

ربیعی: حفظ جان و تأمین نان مردم

اولویت دولت است

۳/۳ میلیون نفر از شاغلان رسمی کشور به‌طور مستقیم در معرض آسیب قرار گرفته‌اند

۴ میلیون شاغل غیر رسمی در کشور در معرض کاهش دستمزد و اخراج هستند

در صورت تعطیلی دراز مدت میزان بیکار شدگان به بیش از ۴ میلیون نفر خواهد رسید

صفحه ۲

یکشنبه ۲۴ فروردین ۱۳۹۹ - ۱۸ شعبان ۱۴۴۱ - ۱۲ آوریل ۲۰۲۰ - سال نودوچهارم - شماره ۲۷۵۳۱ - صفحه به همراه ۸ صفحه ضمیمه - تک شماره ۲۰۰۰ تومان

در جلسه با رؤسای کمیته‌های مختلف ستاد ملی مقابله با کرونا

# رئیس جمهوری: باهمراهی مردم به شرایط

## قابل اطمینان می‌رسیم



چهره بهاری کرج در جشنواره لاله های پارک چمران - شنبه ۲۳ فروردین - عکس از مصطفی تقاضایی / اطلاعات

مسعود بارزانی: سردار سلیمانی اولین ناجی عراق

در مقابله با داعش بود

در نخستین روزهای حمله داعش، شهید سلیمانی با من تماس گرفت و برای کمک تسلیحاتی

اعلام آمادگی کرد

یک روز پس از تماس من و شهید سلیمانی، ایران ۲ هواپیمای حامل تسلیحات برای ما فرستاد

صفحه ۱۶

جهانگیری: باید برنامه‌های جدید اقتصادی

متناسب با کرونا تدوین کنیم



معاون اول رئیس جمهوری: باید بتوانیم تاب‌آوری مردم را در برابر فشارهای ناشی از شیوع بیماری کرونا افزایش دهیم

دولت برای پرداخت تسهیلات با نرخ سود ترجیحی ۱۲ درصدی به بنگاه‌های آسیب‌دیده برنامه‌ریزی کرده است

ایران کشور ثروتمندی است و اگر در جهت رفاه مردم نتواند از این ثروت به بهترین نحو استفاده کند، اشکال از مدیران ماست

ارزش سهام عدالت یک خانواده ۴ نفره معادل ۳۲ میلیون تومان شده است

توانمندسازی بخش خصوصی آسیب‌دیده از کرونا در حوزه صنعت، کشاورزی و خدمات جزو برنامه دولت است

وزیر اقتصاد در مراسم رونمایی از سامانه یکپارچه شرکت‌های دولتی در این وزارتخانه: ارزش‌داری‌های دولت ۷ میلیون میلیارد تومان است که اگر فقط ۲۰ درصد آن در چرخه اقتصاد قرار گیرد، باعث رونق می‌شود

امروز ۲۸۰۰ میلیارد تومان شرکت دولتی ارزیابی و به روز شده داریم که قابلیت واگذاری دارند

راه میان بر برای افزایش جهش تولید و اقتصاد کشور، اقتصاد هوشمند است

معاون اول رئیس جمهوری در جلسه شورای عالی رفاه و تأمین اجتماعی: تلاش‌های دولت برای حمایت‌های اجتماعی باید تداوم یابد

صفحه ۴

گوترش: احتمال حمله بیولوژیکی تروریست‌ها با ویروس کرونا افزایش یافته است

سازمان بهداشت جهانی درباره لغو زودهنگام محدودیت‌های مقابله با کرونا هشدار داد

شمار قربانیان کرونا در جهان ۱۰۰ هزار نفر گذشت

آمریکا با ثبت مرگ ۲۰۰۰ نفر در یک روز بر اثر کرونا رکورد شکست

ترامپ: احتمالاً ۶۰ هزار نفر بر اثر کرونا در آمریکا جان خود را از دست می‌دهند

مرگبارترین روز انگلیس در پی کشته شدن ۹۵۳ نفر بر اثر کرونا، دپروز رقم خورد

شمار قربانیان کرونا در فرانسه از ۱۳ هزار نفر گذشت

سرویس خارجی: دبیرکل سازمان ملل متحد در وینوس برای حملات بیولوژیکی است.

نخست‌شورای امنیت در مورد هشت خطری که آنتونیو گوترش به خطرات گوناگونی پرداخت

جهان را در پی شیوع کرونا تهدید می‌کند، هشدار داد که در پی گسترش پرشتاب ویروس جدید کرونا

و گفت یکی از آنها خطر استفاده تروریست‌ها از



ویژه دانش ضمیمه اطلاعات امروز

اقتصادی

کار آفرینی فرصتی برای اعتلای اقتصاد پایدار

صفحه ۷



تقارن‌های اشیاء همیشه ها

کرونا و تکرش آخر زمانی گفتگو با حجت‌الاسلام والمسلمین دکتر محمد مسجدجامعی

صفحه ۶



گفت‌وگو

قرنطینه و تگاهی تازه به خانه و خانواده

صفحه ۵

پایان‌های

یادگیری و یاریگری سید مسعود رضوی

صفحه ۲



گیتاه و گویا

آن عاشقان شرزه ... عزای ناتمام استاد فقید خسرو شاهی

صفحه ۲

روایتی

آن عاشقان شرزه ... در رثای ابوتر زمان مرحوم حاج مهدی خرقی(ره)

صفحه ۲

اصلاح‌جهانی

مشترکات

سید روح‌الله خمینی

اشارات اطلاعات مشترک

اطلاعیه مجله

اطلاعات هفتگی

به اطلاع خوانندگان ارجمند مجله اطلاعات هفتگی می‌رساند. با توجه به توصیه‌های ستاد ملی مقابله با کرونا و تعطیلی بسیاری از مراکز چاپ و توزیع، نخستین شماره مجله اطلاعات هفتگی در سال جدید، چهارشنبه ۳ اردیبهشت ۹۹ منتشر می‌شود.

آگهی نوبت دوم شناسایی و ارزیابی پیمانکار

به شماره ۹۸-۱۶۲

موضوع: پروژه خرید طراحی، نصب و راه‌اندازی سامانه‌های (EPC) EDR

مدیریت طرح‌های توسعه شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام) در نظر دارد انجام پروژه طراحی خرید، نصب و راه‌اندازی سامانه‌های EDR مربوط به بخش بازیابی آب واحد تصفیه پساب‌های صنعتی خود را به صورت EPC به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید. تکنولوژی مورد استفاده در این سامانه شامل الکترو دیالیز معکوس (Elector Dialysis Reversal) جهت بازیابی آب از پساب‌های صنعتی می‌باشد. لذا کلیه شرکت‌های داخلی معتبر که واجد شرایط لازم مشروح در بند (الف) می‌باشند دعوت می‌گردد ظرف مدت ۱۰ (ده) روز از تاریخ درج این آگهی از ساعت ۸ لغایت ۱۲ (به غیر از پنجشنبه‌ها و روزهای تعطیل) با معرفی کتبی نماینده جهت ارائه کلیه مدارک اعلام شده در بند (ب) و تکمیل فرم تقاضای شرکت در مناقصه به نشانی تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از تقاطع میرداماد، خیابان تابان غربی، پلاک ۶۸، شرکت پتروشیمی سازند، دفتر امور حقوقی و پیمان‌ها مراجعه نمایند. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر از طریق شماره تلفن ۰۲۱-۸۲۲۲۵۴۳ یا ایمیل pidinfo@arpc.ir ارتباط حاصل فرمایید.

آگهی نوبت دوم شناسایی و ارزیابی پیمانکار

به شماره ۹۸-۱۶۲

موضوع: پروژه خرید طراحی، نصب و راه‌اندازی سامانه‌های (EPC) EDR

مدیریت طرح‌های توسعه شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام) در نظر دارد انجام پروژه طراحی خرید، نصب و راه‌اندازی سامانه‌های EDR مربوط به بخش بازیابی آب واحد تصفیه پساب‌های صنعتی خود را به صورت EPC به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید. تکنولوژی مورد استفاده در این سامانه شامل الکترو دیالیز معکوس (Elector Dialysis Reversal) جهت بازیابی آب از پساب‌های صنعتی می‌باشد. لذا کلیه شرکت‌های داخلی معتبر که واجد شرایط لازم مشروح در بند (الف) می‌باشند دعوت می‌گردد ظرف مدت ۱۰ (ده) روز از تاریخ درج این آگهی از ساعت ۸ لغایت ۱۲ (به غیر از پنجشنبه‌ها و روزهای تعطیل) با معرفی کتبی نماینده جهت ارائه کلیه مدارک اعلام شده در بند (ب) و تکمیل فرم تقاضای شرکت در مناقصه به نشانی تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از تقاطع میرداماد، خیابان تابان غربی، پلاک ۶۸، شرکت پتروشیمی سازند، دفتر امور حقوقی و پیمان‌ها مراجعه نمایند. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر از طریق شماره تلفن ۰۲۱-۸۲۲۲۵۴۳ یا ایمیل pidinfo@arpc.ir ارتباط حاصل فرمایید.

مصلح جهانی و مهدی موعود از دیدگاه اهل سنت

تألیف و ترجمه سیدهادی خسروشاهی

قطع رقعی، ۳۲۴ صفحه، چاپ چهارم

این کتاب شامل دو مقدمه و چهار بحث است. مقدمه اول درباره معرفی کتاب و چگونگی تألیف و ترجمه مباحث آن و... است. مقدمه دوم ضمن عرضه شناخت بیشتر درباره بخش‌های ۳ و ۴ کتاب و مؤلف آن، به معرفی ۵۰ کتاب جدید درباره «مسأله مهدی» و «علائم ظهور» می‌پردازد. دو بحث نخست تألیف حجت‌الاسلام والمسلمین سیدهادی خسروشاهی است. بحث

فروشگاه مرکزی: تهران بزرگراه حقانی، روبروی ایستگاه مترو، ساختمان روزنامه اطلاعات، تلفن: ۰۲۹۹۳۶۸۶

آگهی مناقصه عمومی شماره ۹۹/۰۱

شرکت صنعت فولاد آلیازی اصفهان در نظر دارد از ساعت ۹ صبح روز شنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۱/۲۳ تا ساعت ۱۲ روز پنج‌شنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۱/۲۸ مهلت زمان ارائه پیشنهاد: تا ساعت ۱۲ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۰۸

زمان بازگشایی پاکت‌ها: روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۰۸ رأس ساعت ۱۳ در سالن اجتماعات شرکت

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت‌های (الف) (درس: مازندران، سوادکوه، ۱۸۵ کیلومتر محور سوادکوه-شرکت زغالسنگ البرز مرکزی طبقه دوم، دبیرخانه شرکت شماره تلفن: ۰۱۵-۴۴۳۴۰۰۰ داخلی ۲۲۷ شرکت زغالسنگ البرز مرکزی اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس ۰۲۱-۴۱۹۳۴ دفتر ثبت نام: ۰۸۸۹۹۳۷۸۸۹۹۳۷۸۸

شرکت زغالسنگ البرز مرکزی

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

عملیات نمره کتی و بسته‌بندی نیابکوی صادراتی

به شماره ۳/۲۳۳/۳۸۲

مجموعه دخانیات استان اصفهان در نظر دارد عملیات نمره کتی و بسته‌بندی نیابکوی صادراتی خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی تأمین نماید. لذا از مناقضیان واجد شرایط دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد شرکت در مناقصه از تاریخ ۱۳۹۹/۰۱/۲۰ لغایت تا پایان وقت اداری ۱۳۹۹/۰۱/۲۷ به نشانی: اصفهان خیابان کامال اسماعیل، مجتمع دخانیات اصفهان واحد تدارکات مراجعه فرمایند. ۱- تعداد و نوع آنها: عملیات نمره کتی و بسته‌بندی نیابکوی صادراتی ۲- مقدار بار آورد اولیه موضوع مناقصه: ۴۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال با احتساب تمام کسورات قانونی ۳- مدت اعتبار پیشنهادها از آخرین روز ارائه پیشنهادها ۴ ماه و قابل تمدید می‌باشد. ۴- تضمین شرکت در مناقصه مبلغ ۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال واریز به حساب ۴۴۸۲۲۵۰۰۰ بانک ملت شعبه خواجه اصفهان و یا ضمانت‌نامه بانکی به همین مبلغ با اعتبار سه ماهه ۵- آخرین مهلت ارائه پیشنهادها و محل آن: تا ساعت ۱۶ روز شنبه ۱۳۹۹/۰۲/۰۹ دبیرخانه حراست مجتمع دخانیات استان ۶- عزمان بازگشایی پاکت‌ها: ۱۳۹۹/۰۲/۰۱ ۷- سایر شرایط: مشخصات کامل به همراه مدارک شرکت در مناقصه ارائه خواهد شد. ۸- داشتن گواهی صلاحیت معتبر از اداره کار در ارتباط با موضوع الزامی است. در صورت نیاز جهت اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۳۲۲۱۳۳۳۷ اداره حقوقی، حسابرسی و بازرسی با اداره تدارکات مجتمع تماس حاصل فرمائید.

شناسه آگهی: ۸۱۰۱۶۸ مجتمع دخانیات استان اصفهان

آگهی تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای طراحی، تهیه مصالح، خرید، حمل و نصب تجهیزات و پایش زیست محیطی کارکرد یکج تصفیه فاضلاب مجتمع فر هنگی - آموزش خزر آباد ساری

این شرکت در نظر دارد تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با موضوع طراحی، تهیه مصالح، خرید، حمل و نصب تجهیزات و پایش زیست محیطی کارکرد یکج تصفیه فاضلاب مجتمع فر هنگی - آموزش خزر آباد به شماره ۱۶۱۶/۶۸۱۲ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه در دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار مناقصه در سامانه مورخ ۱۳۹۹/۰۱/۲۳ می‌باشد. مهلت زمانی در یافت اسناد مناقصه از ساعت ۱۲ تا ساعت ۹ صبح روز شنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۱/۲۳ تا ساعت ۱۲ روز پنج‌شنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۱/۲۸

مهلت زمان ارائه پیشنهاد: تا ساعت ۱۲ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۰۸

زمان بازگشایی پاکت‌ها: روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۰۸ رأس ساعت ۱۳ در سالن اجتماعات شرکت

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت‌های (الف) (درس: مازندران، سوادکوه، ۱۸۵ کیلومتر محور سوادکوه-شرکت زغالسنگ البرز مرکزی طبقه دوم، دبیرخانه شرکت شماره تلفن: ۰۱۵-۴۴۳۴۰۰۰ داخلی ۲۲۷ شرکت زغالسنگ البرز مرکزی اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس ۰۲۱-۴۱۹۳۴ دفتر ثبت نام: ۰۸۸۹۹۳۷۸۸۹۹۳۷۸۸

شرکت زغالسنگ البرز مرکزی

آگهی نوبت دوم شناسایی و ارزیابی پیمانکار

به شماره ۹۸-۱۶۲

موضوع: پروژه خرید طراحی، نصب و راه‌اندازی سامانه‌های (EPC) EDR

مدیریت طرح‌های توسعه شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام) در نظر دارد انجام پروژه طراحی خرید، نصب و راه‌اندازی سامانه‌های EDR مربوط به بخش بازیابی آب واحد تصفیه پساب‌های صنعتی خود را به صورت EPC به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید. تکنولوژی مورد استفاده در این سامانه شامل الکترو دیالیز معکوس (Elector Dialysis Reversal) جهت بازیابی آب از پساب‌های صنعتی می‌باشد. لذا کلیه شرکت‌های داخلی معتبر که واجد شرایط لازم مشروح در بند (الف) می‌باشند دعوت می‌گردد ظرف مدت ۱۰ (ده) روز از تاریخ درج این آگهی از ساعت ۸ لغایت ۱۲ (به غیر از پنجشنبه‌ها و روزهای تعطیل) با معرفی کتبی نماینده جهت ارائه کلیه مدارک اعلام شده در بند (ب) و تکمیل فرم تقاضای شرکت در مناقصه به نشانی تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از تقاطع میرداماد، خیابان تابان غربی، پلاک ۶۸، شرکت پتروشیمی سازند، دفتر امور حقوقی و پیمان‌ها مراجعه نمایند. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر از طریق شماره تلفن ۰۲۱-۸۲۲۲۵۴۳ یا ایمیل pidinfo@arpc.ir ارتباط حاصل فرمایید.

آگهی نوبت دوم شناسایی و ارزیابی پیمانکار

به شماره ۹۸-۱۶۲

موضوع: پروژه خرید طراحی، نصب و راه‌اندازی سامانه‌های (EPC) EDR

مدیریت طرح‌های توسعه شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام) در نظر دارد انجام پروژه طراحی خرید، نصب و راه‌اندازی سامانه‌های EDR مربوط به بخش بازیابی آب واحد تصفیه پساب‌های صنعتی خود را به صورت EPC به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید. تکنولوژی مورد استفاده در این سامانه شامل الکترو دیالیز معکوس (Elector Dialysis Reversal) جهت بازیابی آب از پساب‌های صنعتی می‌باشد. لذا کلیه شرکت‌های داخلی معتبر که واجد شرایط لازم مشروح در بند (الف) می‌باشند دعوت می‌گردد ظرف مدت ۱۰ (ده) روز از تاریخ درج این آگهی از ساعت ۸ لغایت ۱۲ (به غیر از پنجشنبه‌ها و روزهای تعطیل) با معرفی کتبی نماینده جهت ارائه کلیه مدارک اعلام شده در بند (ب) و تکمیل فرم تقاضای شرکت در مناقصه به نشانی تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از تقاطع میرداماد، خیابان تابان غربی، پلاک ۶۸، شرکت پتروشیمی سازند، دفتر امور حقوقی و پیمان‌ها مراجعه نمایند. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر از طریق شماره تلفن ۰۲۱-۸۲۲۲۵۴۳ یا ایمیل pidinfo@arpc.ir ارتباط حاصل فرمایید.

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای (تجدید مناقصه)

شماره مجوز وزارت نفت: ۱۳۹۹.۵۲

شرکت گاز استان زنجان لوله‌های فولادی تقاضای شماره ۰۰۶-۲۰۸۸۰۰۰۶ را با شرایط ذیل از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد صلاحیت واگذار نماید. (الف) شرح مختصر کار: ۱- فیش واریز مبلغ ۳۰۰/۰۰۰ ریال به حساب جاری طلای شماره ۰۵-۱۷۸۵۰۰۰۶ به‌نام غیر قابل برداشت عواید داخلی فاوایش نژاد از بانک سپه ۲- ارائه تعهدنامه کتبی آدرس: تهران - اقدسیه - ابتدای بزرگراه ار تش - یادگان فرماندهی آباد و پشتیبانی مرکز نژاد (پیروان ولایت) - مدیریت خرید و پیمان. تلفن: ۲۲۹۲۴۱۴

آگهی نوبت دوم شناسایی و ارزیابی پیمانکار

به شماره ۹۸-۱۶۲

موضوع: پروژه خرید طراحی، نصب و راه‌اندازی سامانه‌های (EPC) EDR

مدیریت طرح‌های توسعه شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام) در نظر دارد انجام پروژه طراحی خرید، نصب و راه‌اندازی سامانه‌های EDR مربوط به بخش بازیابی آب واحد تصفیه پساب‌های صنعتی خود را به صورت EPC به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید. تکنولوژی مورد استفاده در این سامانه شامل الکترو دیالیز معکوس (Elector Dialysis Reversal) جهت بازیابی آب از پساب‌های صنعتی می‌باشد. لذا کلیه شرکت‌های داخلی معتبر که واجد شرایط لازم مشروح در بند (الف) می‌باشند دعوت می‌گردد ظرف مدت ۱۰ (ده) روز از تاریخ درج این آگهی از ساعت ۸ لغایت ۱۲ (به غیر از پنجشنبه‌ها و روزهای تعطیل) با معرفی کتبی نماینده جهت ارائه کلیه مدارک اعلام شده در بند (ب) و تکمیل فرم تقاضای شرکت در مناقصه به نشانی تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از تقاطع میرداماد، خیابان تابان غربی، پلاک ۶۸، شرکت پتروشیمی سازند، دفتر امور حقوقی و پیمان‌ها مراجعه نمایند. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر از طریق شماره تلفن ۰۲۱-۸۲۲۲۵۴۳ یا ایمیل pidinfo@arpc.ir ارتباط حاصل فرمایید.

آگهی نوبت دوم شناسایی و ارزیابی پیمانکار

به شماره ۹۸-۱۶۲

موضوع: پروژه خرید طراحی، نصب و راه‌اندازی سامانه‌های (EPC) EDR

مدیریت طرح‌های توسعه شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام) در نظر دارد انجام پروژه طراحی خرید، نصب و راه‌اندازی سامانه‌های EDR مربوط به بخش بازیابی آب واحد تصفیه پساب‌های صنعتی خود را به صورت EPC به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید. تکنولوژی مورد استفاده در این سامانه شامل الکترو دیالیز معکوس (Elector Dialysis Reversal) جهت بازیابی آب از پساب‌های صنعتی می‌باشد. لذا کلیه شرکت‌های داخلی معتبر که واجد شرایط لازم مشروح در بند (الف) می‌باشند دعوت می‌گردد ظرف مدت ۱۰ (ده) روز از تاریخ درج این آگهی از ساعت ۸ لغایت ۱۲ (به غیر از پنجشنبه‌ها و روزهای تعطیل) با معرفی کتبی نماینده جهت ارائه کلیه مدارک اعلام شده در بند (ب) و تکمیل فرم تقاضای شرکت در مناقصه به نشانی تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از تقاطع میرداماد، خیابان تابان غربی، پلاک ۶۸، شرکت پتروشیمی سازند، دفتر امور حقوقی و پیمان‌ها مراجعه نمایند. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر از طریق شماره تلفن ۰۲۱-۸۲۲۲۵۴۳ یا ایمیل pidinfo@arpc.ir ارتباط حاصل فرمایید.

آگهی نوبت دوم شناسایی و ارزیابی پیمانکار

به شماره ۹۸-۱۶۲

موضوع: پروژه خرید طراحی، نصب و راه‌اندازی سامانه‌های (EPC) EDR

مدیریت طرح‌های توسعه شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام) در نظر دارد انجام پروژه طراحی خرید، نصب و راه‌اندازی سامانه‌های EDR مربوط به بخش بازیابی آب واحد تصفیه پساب‌های صنعتی خود را به صورت EPC به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید. تکنولوژی مورد استفاده در این سامانه شامل الکترو دیالیز معکوس (Elector Dialysis Reversal) جهت بازیابی آب از پساب‌های صنعتی می‌باشد. لذا کلیه شرکت‌های داخلی معتبر که واجد شرایط لازم مشروح در بند (الف) می‌باشند دعوت می‌گردد ظرف مدت ۱۰ (ده) روز از تاریخ درج این آگهی از ساعت ۸ لغایت ۱۲ (به غیر از پنجشنبه‌ها و روزهای تعطیل) با معرفی کتبی نماینده جهت ارائه کلیه مدارک اعلام شده در بند (ب) و تکمیل فرم تقاضای شرکت در مناقصه به نشانی تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از تقاطع میرداماد، خیابان تابان غربی، پلاک ۶۸، شرکت پتروشیمی سازند، دفتر امور حقوقی و پیمان‌ها مراجعه نمایند. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر از طریق شماره تلفن ۰۲۱-۸۲۲۲۵۴۳ یا ایمیل pidinfo@arpc.ir ارتباط حاصل فرمایید.

آگهی نوبت دوم شناسایی و ارزیابی پیمانکار

به شماره ۹۸-۱۶۲

موضوع: پروژه خرید طراحی، نصب و راه‌اندازی سامانه‌های (EPC) EDR

مدیریت طرح‌های توسعه شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام) در نظر دارد انجام پروژه طراحی خرید، نصب و راه‌اندازی سامانه‌های EDR مربوط به بخش بازیابی آب واحد تصفیه پساب‌های صنعتی خود را به صورت EPC به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید. تکنولوژی مورد استفاده در این سامانه شامل الکترو دیالیز معکوس (Elector Dialysis Reversal) جهت بازیابی آب از پساب‌های صنعتی می‌باشد. لذا کلیه شرکت‌های داخلی معتبر که واجد شرایط لازم مشروح در بند (الف) می‌باشند دعوت می‌گردد ظرف مدت ۱۰ (ده) روز از تاریخ درج این آگهی از ساعت ۸ لغایت ۱۲ (به غیر از پنجشنبه‌ها و روزهای تعطیل) با معرفی کتبی نماینده جهت ارائه کلیه مدارک اعلام شده در بند (ب) و تکمیل فرم تقاضای شرکت در مناقصه به نشانی تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از تقاطع میرداماد، خیابان تابان غربی، پلاک ۶۸، شرکت پتروشیمی سازند، دفتر امور حقوقی و پیمان‌ها مراجعه نمایند. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر از طریق شماره تلفن ۰۲۱-۸۲۲۲۵۴۳ یا ایمیل pidinfo@arpc.ir ارتباط حاصل فرمایید.



## اطلاعات

**روایت هفتگی**

## آن عاشقان شروزه ...

در رثای ایوبدر زمان، مرحوم حاج مهدی حُرّی <sup>(د)</sup>

آن عاشقان شروزه که با شب نزیستند

رفتند و شهر خفته ندانست زیستند
فریادشان تَمَوجِ موج حیات بود

چون آذرخش در سخن خویش زیستند
(دکتر شفیعی کدکنی)

۱-حدوداً هفتاد و پنج سال قبل، جوان برومند که حدوداً ۱۸ سال داشت، در کنار پدر زحمتکش و مدتییش ابتدا در مسیر کمک به پدر، حرفه خمیرگیری را آموخت و سپس همراه پدر، آرد پالایش شده و تمیز نانوائی را برای تهیه نان به صورت خمیری پرورده آماده می کرد. روزی که آماده می شد تا آن خمیر پرورده در ظرف سفالی بزرگ چانه برگیرد، مشاهده کرد که فضله‌ای شبیه به فضله موش در کناره ظرف و روی خمیر آماده برای بهره گیری وجود دارد.

جمع شوخی توچیهر را بر تانفتاد و با ششبهه اینکه این خمیر آلوده و به اصطلاح نجس است، تمام آنها را کنار گذاشت تا به مصرف کشاورزی به عنوان کود قرار گیرد و هزینه آرد مصرف شده آن روز را به صاحب مغازه پرداخت و از این شغل خانوادگی کناره گرفت.

۲- آن ایام هنوز در شهر کرمان آب لوله کشی نشده بود و اهالی آب مصرفی را از جاده‌های منازل و یا از منظر فئات‌های کنار شهر تهیه می کردند. او برای تأمین آب آشامیدنی سالم و گوارا، از فئات معروف رز آب کرمان، بشکه‌ای بزرگ تدارک دید و با گاری و اسبی، آب زلال را از اطراف به شهر می آورد و در محلات و فرقه‌های شهر با نوائی دلنشین به اطلاع می رساند و هر خانواده‌ای به خواهر و برادر روزانه آب گوارا را اهلی می شرب و ... می خریدند. این آب برای سالی و کسب حلال ادامه داشت تا آنکه آب شهر لوله کشی شد.

مسئول شهرداری وقت با شاختی که از این خیرمندان متدین و پاکهناد داشتند، او را به استخدام جهت آبیاری درختان و باغچه‌های شهر درآوردند و او با مهمت و با دقتی که در کار داشت، به این مهم پرداخت تا اینکه بازنشسته شد.

۳- در اوقات فراغت از کار بویژه شب‌ها، انبیس مجالس مذهبی در بهات‌های مذهبی شهر می‌شود و پای ثابت همه جلسات قرائت قرآن و موعظه و خدمت دینی ...

صبح زیج بعد از فراغت از تهجد شبانه و عبادت صبحگاهی، به خدمت خود در شهر و شهرداری ادامه می داد.

۴- منزل ساده‌ای داشت همجوار مسجد بود (مسجدالرسول در خیابان ظاهلی کرمان). مسجد محلی برای وضوخانه نداشت و او برای تأمین این نیاز، بخشی از منزل مسکونی خود را رایگان به وضوخانه مسجد تبدیل کرد و در دوران بازنشست خود که نیمه دوم منزل را جهت سسرانی برای اسکان خادم مسجد وقف کرد و تا زمانی که قدرت خدمت در مسجد داشت و به اصطلاح سرپا بود، خود افتخار خادمی مسجد را پذیرفت و در همان منزل ساکن بود تا اینکه از آن افتاد و ناگزیر از خانه نشستی شد پس خانه را به خادم بعدی واگذار کرد و خود از «موقوفه خانه خدا» خارج شد. گفتنی است که تمام این دوران مختصر بودن به خدمت در خانه خدا، بدون دریافت اجر و پاداشی همراه بود.

۵- شمره شش‌هزاری سه فرزند پس و چند دختر بود که همگی را به شایستگی تربیت کرد و سامان داد. برائش محمدحجلال،محمدجواد و محمدحسین هر یک شعلی بودند که در حوزه‌ای درخشیدند. فرزند اول، محمدحجلال بود که در کنار کسب دانش و کسب معاش، به ورزش علاقه وپویای داشت. او از یلان زورخانه‌ای و بدنسازی کرمان شد و در ابتدای شروع حین تحصیلی، در صف وزندگانی بسیاری کرمان به جبهه رفت و به دلیل توان بالای جسمی و شجاعت و بی‌باکی، با مسوئری‌های سهمگینی پذیرفت و سرانجام در دهمین در کمیتی به شهرت رسید.

۶- پدر سال‌ها پیکر مفتود را را یافتند و به پدر و مادر تحویل دادند. پدر و مادر همچون کوه صابر و شاکر بودند. مادر در فراق فرزند دلآورد و عزیزش دچار سکنه‌ای شد که توان تکر کرد را از او گرفت. آن نگهداری از این داور صبور و شاکر پدر، در یک همسر وفادار و شیدای او وصیبه‌های مدتییش قرار گرفت. در کنار آنان به دلیل فروتنی پدر، فرزند دفاکار دیگرش محمدحسین وظیفه سنگین نگهداری و خدمت مادر را در کنار اشتغال در سازمان آب کرمان به عهده گرفت. پدر بر تو خدمات روزانه برادر و خواهران، مادر همه روزه دو مرتبه استحمام می شد و چون نورو سی با لباس فاخر در بستر می ارمید. بوی عطر و گلاب او هر عبادت کنندگی را به تحسین واد می داشت. این مراقبت از مادر بیش از ۱۰ سال به طول انجامید تا آنکه با مشاهده آنچه از بازمانده فرزند دلآورش بازامه بود، تاب و استقامت را از دست داد و چند هفته بعد از دفن فرزندش در گلزار شهدای کرمان، به دیدار فرزند شافت و در جوار گلزار شهدا آرام گرفت.

۷- پدر آفاده‌یده و سرفراز از آن بعد از پدر و مادر تحویل دادند. سرای او به سسر پدر، فرزندانی که تجربه نگهداری و خدمت به مادر داشت، اینک متکفل امر پدری می شد که اجازه نداده بود در پرتو شهادت فرزند از نهادهای آمده به حق شناسی، دیناری و امتیازی دریافت کنند.

۸- بیش از ۲۰ سال خود که در فرزندی اهل و تربیت شده در دامن پدر و مادری صبور و بخود که از مال دنیا هیچ اندوختگی نداشتند، ابتدا از مادر و سپس از پدر چنان عاشقانه و همراه با ادب و مناعت طبع نگهداری می کرد تا انگیز از معرفت و کمال و تمهید برای نسل امروز ما به حساب آید.

۹- پیش از دو سال بود که پدر تقریباً حیاتی نباتی داشت و دچار فراموشی و عدم ششختن عناصر پیرامونی بود و ماهی‌های آخر حیات قدرت بخت غلذا را به دست داشت و در چنین وضعیتی جگر گریخته وفادار و با معرفتش همه روزه دستمگ دو مرتبه پدر در احام می کرد و لباس تمیز و مرتب بر او می پوشانده و پیکر متطهرش را که به عطرهای مطبوعی عطر شده بود، در بستر قرار می داد و عبادت کنندگان با دیدن چهره باصفا و خوش بوی پدر، به عظمت خدمت این فرزند و خانواده باامرفش بی باک می بردن و بر توفیات آنها غبطه می خوردند و گهگاهی اشک از حسرت از اینکه محروم از این توفیات هستند برچهره می افتادند.

۱۰- چند سال قبل که آخرین دیدارم بسا او بود، به زحمت فراموشی و عدم ششختن عناصر پیرامونی بود و ماهی‌های آخر حیات قدرت بخت غلذا را به دست داشت و در چنین وضعیتی جگر گریخته وفادار و با معرفتش همه روزه دستمگ دو مرتبه پدر در احام می کرد و لباس تمیز و مرتب بر او می پوشانده و پیکر متطهرش را که به عطرهای مطبوعی عطر شده بود، در بستر قرار می داد و عبادت کنندگان با دیدن چهره باصفا و خوش بوی پدر، به عظمت خدمت این فرزند و خانواده باامرفش بی باک می بردن و بر توفیات آنها غبطه می خوردند و گهگاهی اشک از حسرت از اینکه محروم از این توفیات هستند برچهره می افتادند.

۱۱- چند سال قبل که آخرین دیدارم بسا او بود، به زحمت فراموشی و عدم ششختن عناصر پیرامونی بود و ماهی‌های آخر حیات قدرت بخت غلذا را به دست داشت و در چنین وضعیتی جگر گریخته وفادار و با معرفتش همه روزه دستمگ دو مرتبه پدر در احام می کرد و لباس تمیز و مرتب بر او می پوشانده و پیکر متطهرش را که به عطرهای مطبوعی عطر شده بود، در بستر قرار می داد و عبادت کنندگان با دیدن چهره باصفا و خوش بوی پدر، به عظمت خدمت این فرزند و خانواده باامرفش بی باک می بردن و بر توفیات آنها غبطه می خوردند و گهگاهی اشک از حسرت از اینکه محروم از این توفیات هستند برچهره می افتادند.

۱۲- چند سال قبل که آخرین دیدارم بسا او بود، به زحمت فراموشی و عدم ششختن عناصر پیرامونی بود و ماهی‌های آخر حیات قدرت بخت غلذا را به دست داشت و در چنین وضعیتی جگر گریخته وفادار و با معرفتش همه روزه دستمگ دو مرتبه پدر در احام می کرد و لباس تمیز و مرتب بر او می پوشانده و پیکر متطهرش را که به عطرهای مطبوعی عطر شده بود، در بستر قرار می داد و عبادت کنندگان با دیدن چهره باصفا و خوش بوی پدر، به عظمت خدمت این فرزند و خانواده باامرفش بی باک می بردن و بر توفیات آنها غبطه می خوردند و گهگاهی اشک از حسرت از اینکه محروم از این توفیات هستند برچهره می افتادند.

۱۳- چند سال قبل که آخرین دیدارم بسا او بود، به زحمت فراموشی و عدم ششختن عناصر پیرامونی بود و ماهی‌های آخر حیات قدرت بخت غلذا را به دست داشت و در چنین وضعیتی جگر گریخته وفادار و با معرفتش همه روزه دستمگ دو مرتبه پدر در احام می کرد و لباس تمیز و مرتب بر او می پوشانده و پیکر متطهرش را که به عطرهای مطبوعی عطر شده بود، در بستر قرار می داد و عبادت کنندگان با دیدن چهره باصفا و خوش بوی پدر، به عظمت خدمت این فرزند و خانواده باامرفش بی باک می بردن و بر توفیات آنها غبطه می خوردند و گهگاهی اشک از حسرت از اینکه محروم از این توفیات هستند برچهره می افتادند.

این بنده ناچیز و در سیه‌ها آلوده‌بار این ایوبدر زمان و عید صالح خدا و تاجبیر خدمت و ایثار را ابتدا به فرزند پرنسارش حاج محمدحسین حُرّی و فرزند گرامی و خادم دیگرش دکتر محمدجواد حُرّی که از خدمتگزاران جامعه داروسازی کرمان است و به صبیبه‌ای ارجمند و صبور و به همه بستگان و دوستان و رفقا افتخار حُرّی و «عتقی» کرمان بویژه برادران دافدارش آقایان: حاج حبیبالله حُرّی و حاج امیرقاجا حُرّی تسلیت عرض نموده، خود را در غمشان شریک می دالم.

تنها پسر خاله ناچیز و حقیر ا، سیدحمود

رئیس جمهوری با تاکید بر این که آغاز فعالیت کسب و کارهای کم ریسک و معنای تغییر شرایط فاصله گذاری اجتماعی و عدم رعایت دقیق پروتکل‌های بهداشتی نیست، اظهارداشت: طبق گزارش روسای کمیته‌های ستاد ملی مقابله با کرونا، اگر همکاری و همراهی مردم و رعایت محدودیت‌ها و پروتکل‌ها با همین روالی که تاکنون انجام گرفته است، ادامه یابد می‌توانیم امیدوار باشیم که به تدریج به شرایط قابل اطمینانی در مقابله با کرونا دست پیدا کنیم.

حجت‌الاسلام والمصلین دکتر حسن روحانی دیروز در جلسه با روسای کمیته‌های اجتماعی، امنیتی، آموزشی، اداری، بهداشتی، استوای عالی، پشتیبانی، اصناف و اقتصادی ستاد ملی مقابله با کرونا گفت: خوشبختانه متخصصان و پزشکان کشور بر اساس مطالعاتی که در ایران انجام دادند و بسا تبادل تجارب و پژوهش‌های خود با سایر کشورها تا حدود زیادی توانسته‌اند به روش‌های رفتاری این ویروس و راه‌های مقابله با شیوع آن نزدیک شوند که این بسیار حائز اهمیت است.

وی با بیان ایسن که باید بدینم پی از پشت سر گذاشتن محدودیت‌های حفاظتی برای مقابله با ویروس، رعایت پروتکل‌های بهداشتی باید مورد توجه قرار گیرد، افزود: بر این اساس، آموزش و اطلاع‌رسانی از روش‌های پربرخورد است تا مردم بتوانند پروتکل‌های مرتبط با کسب و کار خود و آن دسته ازمشاغلی که احتیاجات آنان را تأمین می‌کنند، فراگرفته و نسبت به آن آگاه باشند.

رئیس جمهوری تصریح کرد: سامانه‌ای که وزارت بهداشت و درمان برای ثبت‌نام کسب و کارها راه‌اندازی کرده

اقدام بسیار موثر و مفیدی است که هم می‌تواند تا اندازه زیادی ما را به نقطه اطمینانی برای کارهای بهداشتی و مدیریت مقابله با ویروس نزدیک کند و هم به وسیله آن کسب و کارها به نوبت شروع به کار کنند.

روحانی اظهار داشت: آنچه در مرحله جدید فاصله‌گذاری هوشمند اجتماعی اهمیت است این که طرح مذکور با مطالعه سبک زندگی ایرانی و با مدلی بومی و در عین حال منطبق بر اصول مصوب بهداشت جهانی انجام می‌شود.

وی ادامه داد: طرح فاصله‌گذاری هوشمند اجتماعی که با کار و تلاش فشرده ستاد ملی مقابله با کرونا و روسای کمیته‌های آن در انجام رسیده، مدلی کنترلی است که به صورت کلی بر اساس نظر وزارت بهداشت و درمان در حال اجرای آن هستیم.

رئیس جمهوری افزود: آنچه در این جلسه به آن رسیدیم این است که تمامی روسای وزارت بهداشت، روسای استانداری‌های دقیق از اجرای طرح فاصله‌گذاری هوشمند اجتماعی دانسته باشند و موانع و مشکلات آن را در تمامی استان‌هایی که در حال اجرا است بررسی و نسبت به رفع آنها در کوتاه‌ترین زمان اقدام کنند.

روحانی خاطرنشان کرد: ماموریت بسیار مهمی به وزارت بهداشت و درمان و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری داده شده است که با تقویت و پشتیبانی شرکت‌های دانش بنیان و مراکز مطالعاتی دانش‌گهای علوم پزشکی در راه‌های تشخیص و تست و همچنین تهیه واکسن این ویروس فعالیت کنند که با توجه به توان و بنیه علمی متخصصان کشورمان، دستیابی به دارو و واکسن دور از

### اخبار داخلی

## رئیس جمهوری: باهما راهی مردم به شرایط قابل اطمینان می‌رسیم



انتظارنخواهد بود.

وی همچنین به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری دستور داد تا طرح عملیاتی شدن طرح استفاده از کیت جدید، برای مشخص شدن اسرادی که دارای مصونیت هستند، بررسی شود داشته باشند.

رئیس جمهوری تصریح کرد: همان طور که مردم در مرحله اول و دوم فاصله گذاری اجتماعی و اجرای محدودیت‌ها و همکاری و همیاری بسیار خوب خود با مسئولان توانستند کمک شایانی در کنترل ویروس انجام دهند، در مرحله فاصله‌گذاری هوشمند جدید، به انتظار مسئولان همراهی آنان چه در اجرای پروتکل‌های بهداشتی و چه نظارت بر اجرای آن از سوی کسب و کارها و اصناف است. روحانی تاکید کرد: مردم شریف عزیز باید بدانند... اجرای فاصله‌گذاری هوشمند اجتماعی فقط برای فعالیت کسب و کارهای کم ریسک است و به هیچ وجه نباید این طور تلقی شود که این ویروس و اپیدمی آن به طور مطلق از بین رفته است و همه پروتکل‌های بهداشتی باید با جدیت رعایت شودوی ادامه داد: بر این

### اخبار داخلی

## رئیس جمهوری: باهما راهی مردم به شرایط قابل اطمینان می‌رسیم

اساس گماکان در باره اجتماعات و مراکز پرسش محدودیت‌ها وجود دارد و مردم باید برای کارهای غیرضروری از منزل بیرون بایند و مسئولان گماکان از مردم انتظار دارند در رعایت پروتکل‌ها دقت کنند و در شرایطی که کار ضروری ندارند، در منزل بمانند.

**گفتگوی رئیس جمهوری با وزیر راه و شهرسازی**

رئیس جمهوری همچنین در گفتگو با محمد اسلامی، وزیر راه و شهرسازی دستور داد یک ارزیابی از شرکت‌های حمل و نقل ریلی، جاده ای و دریایی که در ایام تعطیلی دچار ضرر و زیان شده اند، انجام و گزارش آن برای آمارهای دولت به ستاد ملی مبارزه با کرونا و هیات دولت ارائه شود.

وی همچنین ضمن گفتگو در باره وضع حمل ونقل عمومی مسافر ای جاده ای، هوایی و راه آهن، برای پیشبرد پروژه‌های عمرانی در احداث راه‌ها و راه آهن به سازمان برنامه و بودجه برای تخصیص به پروژه‌های مذکور دستورات موزکی صادر کرد. وزیر راه و شهرسازی هم اظهارداشت که رتکو ایجاد شده در صنایع حمل و نقل مثلاً از بحران گران قایل ملاحظه و نیازمند رسیدگی ویژه و اعطای کمک‌های اعتباری ازمنح منابع و تسهیلات مصوب ستاد ملی مبارزه با کرونا، است.

روحانی همچنین در گفتگویی با معاون علمی و فناوری رییس جمهوری با تقدیر از تلاش‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

## ریعی: حفظ جان و تأمین نان مردم، اولویت دولت است

امام آقا گفت ۰۴ درصدی رشد اقتصادی کشور می افتد؛ در صورت تلاوم، آثار ثانویه آن می‌تواند میزان یکبارگی را به طور فزاینده‌ای افزایش دهد. مطالعات نشان می دهد ایجاد اشتغال جدید در صنف تولیدی کوچک و کارخانه‌های مقیاس پایین ناقص به خوبی نمایان شده است. سخنگوی دولت تاکید کرد که در اثر تحریم‌ها تولید ناخالص داخلی افت‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

صورتی که دولت یازدهم در دوره قبل از تحریم‌ها کارنامه مناسبی در رشد اقتصادی، کنترل تورم و ایجاد اشتغال داشت اما با مبتلا شدن اقتصاد کشور به ویروس تحریم‌ها افزایش نرخ یکبارگی تحمیلکرده‌ها و جوانان دانش آموخته و اشتغال ناقص به خوبی نمایان شده است. سخنگوی دولت تاکید کرد که در اثر تحریم‌ها تولید ناخالص داخلی افت‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

ریعی با تاکید بر اینکه نباید از بناد بیرهم گه دچار اقتصاد تحریم‌زده هم بودیم، نوشت: در

ساخت داروها و تجهیزات مورد نیاز در مبارزه با کرونا، اقدامات لازم انجام شود. سوزنا ستاری هم در این گفتگو گزارشی از اقدامات انجام شده و دستاوردهای شرکت‌های دانش بنیان ارائه کرد.

**روحانی درگذشت مادر شهیدان درویش را تسلیت گفت**

رئیس جمهوری در پیامی با تسلیت ضایعه درگذشت والدہ مکرمه شهیدان گرانقدر قاسم و حمیدرضا درویش، از درگاه خداوند سبحان برای ایشان رحمت واسعه الهی و معجواری با نایب عصمت و طهارت حضرت فاطمه زهرا(س) و برای عموم بازماندگان صبر و پاداش مسألت کرد.

متن پیام حجت الاسلام و المسلمین روحانی به این شرح است:
اِنَّ الله و اَنا لله وانا الیه راجعون ضایعه درگذشت والدہ مکرمه شهیدان گرانقدر قاسم و حمیدرضا درویش، موجب تأثر فراوان گردید.این مادر مومنه و فداکار در سایه ایمان راسخ به ارزش‌های والای اسلامی و ارادت قلبی به ائمه اطهار(ع)، در دامان پاک خود فرزندان فریخته، انقلابی و دشنمگزار پیش رو شد که با اخلاص و سرفرازی جان خود را تقدیم برپشتی و پایداری نظام مقدس جمهوری اسلامی و تسهیلات مصوب ستاد ملی مبارزه با کرونا، است.

روحانی همچنین در گفتگویی با معاون علمی و فناوری رییس جمهوری با تقدیر از تلاش‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

حسن روحانی

رئیس جمهوری ایران

نظام سلامت در ایران بودیم. به نظر می‌رسد سیاست‌های اتخاذ شده در ایران از نظر حفظ سلامت و جان مردم نسبت به سیاست‌های جاری در جهان در مجموع کافی نباشته است. متأسفانه در قضاوت‌های صورت‌گرفته در کشورمان معمولاً با تصمیم‌های غیرهوشیارانه می‌تواند به عسجد تسلیت می‌گویم و در درگاه خداوند سبحان برای ایشان رحمت واسعه الهی و معجواری با نایب عصمت و طهارت حضرت فاطمه زهرا(س) و برای عموم بازماندگان صبر و پاداش مسألت دارم.

حسن روحانی

رئیس جمهوری ایران

نظام سلامت در ایران بودیم. به نظر می‌رسد سیاست‌های اتخاذ شده در ایران از نظر حفظ سلامت و جان مردم نسبت به سیاست‌های جاری در جهان در مجموع کافی نباشته است. متأسفانه در قضاوت‌های صورت‌گرفته در کشورمان معمولاً با تصمیم‌های غیرهوشیارانه می‌تواند به عسجد تسلیت می‌گویم و در درگاه خداوند سبحان برای ایشان رحمت واسعه الهی و معجواری با نایب عصمت و طهارت حضرت فاطمه زهرا(س) و برای عموم بازماندگان صبر و پاداش مسألت دارم.

روحانی همچنین در گفتگویی با معاون علمی و فناوری رییس جمهوری با تقدیر از تلاش‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

صورتی که دولت یازدهم در دوره قبل از تحریم‌ها کارنامه مناسبی در رشد اقتصادی، کنترل تورم و ایجاد اشتغال داشت اما با مبتلا شدن اقتصاد کشور به ویروس تحریم‌ها افزایش نرخ یکبارگی تحمیلکرده‌ها و جوانان دانش آموخته و اشتغال ناقص به خوبی نمایان شده است. سخنگوی دولت تاکید کرد که در اثر تحریم‌ها تولید ناخالص داخلی افت‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

صورتی که دولت یازدهم در دوره قبل از تحریم‌ها کارنامه مناسبی در رشد اقتصادی، کنترل تورم و ایجاد اشتغال داشت اما با مبتلا شدن اقتصاد کشور به ویروس تحریم‌ها افزایش نرخ یکبارگی تحمیلکرده‌ها و جوانان دانش آموخته و اشتغال ناقص به خوبی نمایان شده است. سخنگوی دولت تاکید کرد که در اثر تحریم‌ها تولید ناخالص داخلی افت‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

صورتی که دولت یازدهم در دوره قبل از تحریم‌ها کارنامه مناسبی در رشد اقتصادی، کنترل تورم و ایجاد اشتغال داشت اما با مبتلا شدن اقتصاد کشور به ویروس تحریم‌ها افزایش نرخ یکبارگی تحمیلکرده‌ها و جوانان دانش آموخته و اشتغال ناقص به خوبی نمایان شده است. سخنگوی دولت تاکید کرد که در اثر تحریم‌ها تولید ناخالص داخلی افت‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

صورتی که دولت یازدهم در دوره قبل از تحریم‌ها کارنامه مناسبی در رشد اقتصادی، کنترل تورم و ایجاد اشتغال داشت اما با مبتلا شدن اقتصاد کشور به ویروس تحریم‌ها افزایش نرخ یکبارگی تحمیلکرده‌ها و جوانان دانش آموخته و اشتغال ناقص به خوبی نمایان شده است. سخنگوی دولت تاکید کرد که در اثر تحریم‌ها تولید ناخالص داخلی افت‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

صورتی که دولت یازدهم در دوره قبل از تحریم‌ها کارنامه مناسبی در رشد اقتصادی، کنترل تورم و ایجاد اشتغال داشت اما با مبتلا شدن اقتصاد کشور به ویروس تحریم‌ها افزایش نرخ یکبارگی تحمیلکرده‌ها و جوانان دانش آموخته و اشتغال ناقص به خوبی نمایان شده است. سخنگوی دولت تاکید کرد که در اثر تحریم‌ها تولید ناخالص داخلی افت‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

صورتی که دولت یازدهم در دوره قبل از تحریم‌ها کارنامه مناسبی در رشد اقتصادی، کنترل تورم و ایجاد اشتغال داشت اما با مبتلا شدن اقتصاد کشور به ویروس تحریم‌ها افزایش نرخ یکبارگی تحمیلکرده‌ها و جوانان دانش آموخته و اشتغال ناقص به خوبی نمایان شده است. سخنگوی دولت تاکید کرد که در اثر تحریم‌ها تولید ناخالص داخلی افت‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

صورتی که دولت یازدهم در دوره قبل از تحریم‌ها کارنامه مناسبی در رشد اقتصادی، کنترل تورم و ایجاد اشتغال داشت اما با مبتلا شدن اقتصاد کشور به ویروس تحریم‌ها افزایش نرخ یکبارگی تحمیلکرده‌ها و جوانان دانش آموخته و اشتغال ناقص به خوبی نمایان شده است. سخنگوی دولت تاکید کرد که در اثر تحریم‌ها تولید ناخالص داخلی افت‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

صورتی که دولت یازدهم در دوره قبل از تحریم‌ها کارنامه مناسبی در رشد اقتصادی، کنترل تورم و ایجاد اشتغال داشت اما با مبتلا شدن اقتصاد کشور به ویروس تحریم‌ها افزایش نرخ یکبارگی تحمیلکرده‌ها و جوانان دانش آموخته و اشتغال ناقص به خوبی نمایان شده است. سخنگوی دولت تاکید کرد که در اثر تحریم‌ها تولید ناخالص داخلی افت‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

صورتی که دولت یازدهم در دوره قبل از تحریم‌ها کارنامه مناسبی در رشد اقتصادی، کنترل تورم و ایجاد اشتغال داشت اما با مبتلا شدن اقتصاد کشور به ویروس تحریم‌ها افزایش نرخ یکبارگی تحمیلکرده‌ها و جوانان دانش آموخته و اشتغال ناقص به خوبی نمایان شده است. سخنگوی دولت تاکید کرد که در اثر تحریم‌ها تولید ناخالص داخلی افت‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

صورتی که دولت یازدهم در دوره قبل از تحریم‌ها کارنامه مناسبی در رشد اقتصادی، کنترل تورم و ایجاد اشتغال داشت اما با مبتلا شدن اقتصاد کشور به ویروس تحریم‌ها افزایش نرخ یکبارگی تحمیلکرده‌ها و جوانان دانش آموخته و اشتغال ناقص به خوبی نمایان شده است. سخنگوی دولت تاکید کرد که در اثر تحریم‌ها تولید ناخالص داخلی افت‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

صورتی که دولت یازدهم در دوره قبل از تحریم‌ها کارنامه مناسبی در رشد اقتصادی، کنترل تورم و ایجاد اشتغال داشت اما با مبتلا شدن اقتصاد کشور به ویروس تحریم‌ها افزایش نرخ یکبارگی تحمیلکرده‌ها و جوانان دانش آموخته و اشتغال ناقص به خوبی نمایان شده است. سخنگوی دولت تاکید کرد که در اثر تحریم‌ها تولید ناخالص داخلی افت‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

صورتی که دولت یازدهم در دوره قبل از تحریم‌ها کارنامه مناسبی در رشد اقتصادی، کنترل تورم و ایجاد اشتغال داشت اما با مبتلا شدن اقتصاد کشور به ویروس تحریم‌ها افزایش نرخ یکبارگی تحمیلکرده‌ها و جوانان دانش آموخته و اشتغال ناقص به خوبی نمایان شده است. سخنگوی دولت تاکید کرد که در اثر تحریم‌ها تولید ناخالص داخلی افت‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

صورتی که دولت یازدهم در دوره قبل از تحریم‌ها کارنامه مناسبی در رشد اقتصادی، کنترل تورم و ایجاد اشتغال داشت اما با مبتلا شدن اقتصاد کشور به ویروس تحریم‌ها افزایش نرخ یکبارگی تحمیلکرده‌ها و جوانان دانش آموخته و اشتغال ناقص به خوبی نمایان شده است. سخنگوی دولت تاکید کرد که در اثر تحریم‌ها تولید ناخالص داخلی افت‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

صورتی که دولت یازدهم در دوره قبل از تحریم‌ها کارنامه مناسبی در رشد اقتصادی، کنترل تورم و ایجاد اشتغال داشت اما با مبتلا شدن اقتصاد کشور به ویروس تحریم‌ها افزایش نرخ یکبارگی تحمیلکرده‌ها و جوانان دانش آموخته و اشتغال ناقص به خوبی نمایان شده است. سخنگوی دولت تاکید کرد که در اثر تحریم‌ها تولید ناخالص داخلی افت‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

صورتی که دولت یازدهم در دوره قبل از تحریم‌ها کارنامه مناسبی در رشد اقتصادی، کنترل تورم و ایجاد اشتغال داشت اما با مبتلا شدن اقتصاد کشور به ویروس تحریم‌ها افزایش نرخ یکبارگی تحمیلکرده‌ها و جوانان دانش آموخته و اشتغال ناقص به خوبی نمایان شده است. سخنگوی دولت تاکید کرد که در اثر تحریم‌ها تولید ناخالص داخلی افت‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

صورتی که دولت یازدهم در دوره قبل از تحریم‌ها کارنامه مناسبی در رشد اقتصادی، کنترل تورم و ایجاد اشتغال داشت اما با مبتلا شدن اقتصاد کشور به ویروس تحریم‌ها افزایش نرخ یکبارگی تحمیلکرده‌ها و جوانان دانش آموخته و اشتغال ناقص به خوبی نمایان شده است. سخنگوی دولت تاکید کرد که در اثر تحریم‌ها تولید ناخالص داخلی افت‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

صورتی که دولت یازدهم در دوره قبل از تحریم‌ها کارنامه مناسبی در رشد اقتصادی، کنترل تورم و ایجاد اشتغال داشت اما با مبتلا شدن اقتصاد کشور به ویروس تحریم‌ها افزایش نرخ یکبارگی تحمیلکرده‌ها و جوانان دانش آموخته و اشتغال ناقص به خوبی نمایان شده است. سخنگوی دولت تاکید کرد که در اثر تحریم‌ها تولید ناخالص داخلی افت‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

صورتی که دولت یازدهم در دوره قبل از تحریم‌ها کارنامه مناسبی در رشد اقتصادی، کنترل تورم و ایجاد اشتغال داشت اما با مبتلا شدن اقتصاد کشور به ویروس تحریم‌ها افزایش نرخ یکبارگی تحمیلکرده‌ها و جوانان دانش آموخته و اشتغال ناقص به خوبی نمایان شده است. سخنگوی دولت تاکید کرد که در اثر تحریم‌ها تولید ناخالص داخلی افت‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

صورتی که دولت یازدهم در دوره قبل از تحریم‌ها کارنامه مناسبی در رشد اقتصادی، کنترل تورم و ایجاد اشتغال داشت اما با مبتلا شدن اقتصاد کشور به ویروس تحریم‌ها افزایش نرخ یکبارگی تحمیلکرده‌ها و جوانان دانش آموخته و اشتغال ناقص به خوبی نمایان شده است. سخنگوی دولت تاکید کرد که در اثر تحریم‌ها تولید ناخالص داخلی افت‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

صورتی که دولت یازدهم در دوره قبل از تحریم‌ها کارنامه مناسبی در رشد اقتصادی، کنترل تورم و ایجاد اشتغال داشت اما با مبتلا شدن اقتصاد کشور به ویروس تحریم‌ها افزایش نرخ یکبارگی تحمیلکرده‌ها و جوانان دانش آموخته و اشتغال ناقص به خوبی نمایان شده است. سخنگوی دولت تاکید کرد که در اثر تحریم‌ها تولید ناخالص داخلی افت‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

صورتی که دولت یازدهم در دوره قبل از تحریم‌ها کارنامه مناسبی در رشد اقتصادی، کنترل تورم و ایجاد اشتغال داشت اما با مبتلا شدن اقتصاد کشور به ویروس تحریم‌ها افزایش نرخ یکبارگی تحمیلکرده‌ها و جوانان دانش آموخته و اشتغال ناقص به خوبی نمایان شده است. سخنگوی دولت تاکید کرد که در اثر تحریم‌ها تولید ناخالص داخلی افت‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

صورتی که دولت یازدهم در دوره قبل از تحریم‌ها کارنامه مناسبی در رشد اقتصادی، کنترل تورم و ایجاد اشتغال داشت اما با مبتلا شدن اقتصاد کشور به ویروس تحریم‌ها افزایش نرخ یکبارگی تحمیلکرده‌ها و جوانان دانش آموخته و اشتغال ناقص به خوبی نمایان شده است. سخنگوی دولت تاکید کرد که در اثر تحریم‌ها تولید ناخالص داخلی افت‌های بسیار موثر شرکت‌های دانش بنیان که در بحث مقابله و مبارزه با بیماری کرونا نقش بسزای ایفا می کنند، به وی دستور داد با هدف تبادل اقدامات و ابتکارات جدید و بهره گیری از طرح‌ها و تجارب سایر کشورها در زمینه تولید و

یکشنبه ۲۴ فروردین ۱۳۹۹-۱۸ شعبان ۱۴۴۱-۱۲ آوریل ۲۰۲۰-سال نوید چهارم- شماره ۲۷۵۲۱

### گوناگون و گویا

## عزای اتمام استاد فقید خسرو شاهی

(به مناسبت چهلمین روز درگذشت)

**محمدجواد حجتی کرمانی**

بسمه تعالی
... به سخی خود را وادار به نوشتن می‌کنم. علاوه بر بیماری مبتدی که از پیش از درگذشت مرحوم خسروشاهی آغاز شده و با عبادت دوباره تلفتی آن عزیز فقید همراه بود تا به امروز شبیه ۱۶ فروردین جاری هیچگاه حال خوشی نداشته‌ام.

اما در هر حال باید خدا را بی‌شمار سپاس گویم که همین اندکی رنمی که برآیم مانده بادی می‌کنم هرچند کند و بطی بخوانم بنویسم و گاهی درد ملی بسرایم... چون واقعاً نمی‌توانم







معاون اول رئیس جمهوری با اشاره به اینکه دولت پس از اعمال تحریم های آمریکا مجبور به تغییر برخی سیاست های اقتصادی شد، گفت: متأسفانه در هفته های اخیر با آثار و تبعات تحریم کرونا در کشور مواجه شده‌ ایم که نیازمند تدوین سیاست ها و برنامه های جدید اقتصادی با مشورت صاحب نظران و اقتصاد دانان کشور هستند.

دکتر اسحاق جهانگیری در دیدار معاونین و مدیران وزارت امور اقتصادی و دارایی گفت، یکی از مهمترین سیاست های دولت افزایش تاب آوری مردم در برابر فشارهای ناشی از تحریم های ظالمانه آمریکا بود، امروز باید بتوانیم این تاب‌آوری را به‌روسان افزایش ناشی از شیوع بیماری کرونا هم افزایش دهیم. وی با اشاره به تبعیت همه دستگاه ها، قوا و مردم از مصوبات لازم‌ الاجرای ستاد ملی مقابله با کرونا اظهار داشت:اجرای طرح فاصله گذاری اجتماعی و طرح های دیگر منجر به تعطیلی و مسدود کردن بنگاه های کشور شد، علاوه بر آن افرادی هم که زندگی شان از طریق کار روزمره تانین هم، دچار مشکل شدند که باید برای این بخش ها راهکار مشخص شود.

معاون اول رئیس جمهوری با بیان اینکه برای دسترسی و رستل به منبع مالی اش به دلیل تحریم ها محدودیت هایی ایجاد شـد، گفت: با این وجود از همان ابتدای بحران کرونا، دولت برنامه ریزی لازم برای پرداخت تسهیلات با نرخ سود ترجیحی ۱۲ درصدی به بنگاه های آسیب دیده از افزایش قیمت ها و به دنبال فراهم کردن شرایطی برای رفع نیازهای اقشار آسیب پذیر است.

وی افزود: مکرر گفته ام که ایران کشور ثروتمندی است و اگر در جهت رفاه مردم توانمند از این ثروت به بهترین نحو استفاده کند، اشکال از مدیران ما است. مجموعه دارایی های کشور ۷ هزار هزار میلیارد تومان است و این به غیر از منابع نفت و گاز و دارایی های کشور در حوزه معادن و فلزات است که ما جزو کشورهای برتر در دنیا هستیم.

جهانگیری با تأکید بر اینکه یکی از مهمترین برنامه های وزارت امور اقتصاد و دارایی در برهه کنونی این است که مردم در مضیقه و فشار قرار نگیرند، اظهار داشت: ۲۹ میلیون نفر از مردم ما دارای سهام عدالت هستند که امروز ارزش شرکت ها و سهام آنها افزایش یافته است. ارزش یک سهم یک میلیون متعلق به اقشار بی بضاعت امروز معادل ۸ میلیون تومان شده است و ارزش سهم ۵۰۰ هزار تومانی سایر سهامداران ما به ۴ میلیون تومان رسیده است.

وی افزود: ارزش سهام یک خانواد ۴۰ نفره معادل ۲۲ میلیون

تومان شده است. در این شرایط که اگر برخی طبقات ۳ تا ۲ میلیون

تومان پول وارد جاره چرخه زندگی آنها شود، مشکلاتشان تا حدی مرتفع می شود. باید امکان فروش این دارایی فراهم شود.

مععاون اول رئیس جمهوری افزود: باید راهکاری فراهم

شود تا صاحبان سهام عدالت بتوانند بخشی یا همه دارایی خود را به فروش برسانند. مطمئن هستیم بهترین نکته در پیام رهبر

مطلق انقلاب هم که در روز پنجشنبه اعلام شد، یافتن راهکاری

برای کمک به مردم بود.وی با اشاره به جلسه روز چهارشنبه

خود با دستگاه های که می توانند به مردم کمک کنند، گفت:

سکس افرایش فرمان مضرت امام(ره)، دستگاه مسئولان آستان

قدس رضوی و سپاه پاسداران و دستگاه های دیگر به خوبی

به صحنه آمدند تا از فشار بر مردم کاسته شود اما به نظر من

مهمترین امکان در این شرایط برای کمک به مردم استفاده از

سهام معادن عدالت است.

دکتر جهانگیری در ادامه از زیرمجموعه های وزارت امور

اقتصاد و دارایی خواست تا بر روی حل مشکلات بنگاه های

خرد و متوسطی مشغول شود. لازم از انجام دهد تا در بحران کرونا

این بنگاه ها دچار فروپاشی نشوند.وی همچنین دیگر مأموریت

وزارت امور اقتصاد و دارایی را برنامه ریزی برای احیای فعالی

ت در دوران پسا کرونا ارزیابی کرد و گفت: این وزارتخانه باید همان

طور که در اهداف آن مشخص شده است برای اشتغالزایی،

بناکی بزرگ را از گراندار در کشور است.

دکستر جهانگیری اعلام داد: حجم و قیمت مجموع

شرکت های ایران بسیار بزرگ است، چند هزار پروژه کشور است

که البته بازهم مناسب را ندارند. ارزش این شرکت ها ۷۰۰

هزار میلیارد تومان است که متأسفانه دارای مشکل مدیریتی هستند

و دولت هر سال باید میلیی عنوان رفع زیان آنها پرداخت کند

که امیدوارم با پیگیری بانک پارچه شرکت های دولتی، عملکرد

آنها شفاف در اختیار افکار عمومی باشد.

رومناهی از سامانه یکپارچه شرکت های دولتی

سامانه یکپارچه شرکت های دولتی طی مراسمی با حضور

معاون اول رئیس جمهوری و در محل وزارت امور اقتصادی

و دارایی رونمای شد.

به گزارش مهر، دکتر اسحاق جهانگیری در این مراسم با

اشاره به اهمیت شفافیت و انقباض مالی در شرکت های دولتی،

رومناهی از این سامانه را با اهمیت ارزیابی کرد و گفت: هر اقدامی

منجر به بهبود عملکرد این شرکت ها باشد، ارزشمند است.

وی با بیان اینکه در سنوات گذشته هواره زیان هـی این

شرکت ها مطرح بوده است، خواستار تدوین فرایندی مناسب

در حوزه صنعت، کشاورزی و خدمات را برنامه دولت دانست و

## جهانگیری: باید برنامه‌های جدید اقتصادی متناسب با کرونا تدوین کنیم

گفت: باید بتوانیم با بهبود فضای کسب و کار مطابق پیش بینی ها شـرابطی را فراهم کنیم تا رشد بخش کشاورزی در سال ۹۹ ادامه یابد و صنایع بزرگ در بورس و شرکت های عمومی و خصوصی که در تولید کشور و خدمات نقش دارند، به عملکرد مثبت خود ادامه دهند.

معاون اول رئیس جمهوری با بیان اینکه باید بازار سرمایه را روز رو به رشد خود را ادامه دهد، اظهار داشت: همزمان با عرضه سهام شرکت های جدید، شرکت های که هم اکنون در بورس حضور دارند باید سهام شناورشان را بیشتر کنند. بازار سرمایه یکی از نقاطی است که می تواند در جهت دهی به نقدینگی کشور سهم بسزایی ایفا کند و مانع از حرکت نقدینگی به سمت بازارهای دیگر شود.

وی در ابتدای سخنان خود با تأکید بر اینکه دولت باید دستاوردهای مثبت خود را مطرح و از آن دفاع کند، گفت: در سه ماهه پایان سال ۱۳۹۸ رشد اقتصادی کشور و نفت و بدون ثبت بودجehا کشور روند خوبی گرفت و بیش از ۴۰۰ هزار شغل جدید ایجاد شد و یکپارگی در روند کایش قرار گرفت.دکتر جهانگیری با اشاره به نقش و جایگاه وزارت امور اقتصادی و دارایی در بخش های مختلف، به گزارش های ارائه شده در جلسه از سوی معاونان وزیر درخصوص عملکرد دبیرخانه مناطق آزاد، خزانه داری کل کشور، سازمان خصوصی سازی، بیمه مرکزی، سازمان امور مالیاتی، سازمان امور مالیاتی و سازمان بورس و اوراق بهادار اشاره کرد و گفت: در سال ۹۸ عملکرد وزارت امور اقتصادی و دارایی قابل قبول بوده است و دولت توانست بدون استفسار از بانک مرکزی رقم ۳۳۲ هزار میلیارد تومان برای بودجه کشور که در جلسه سران قوا ۳۸۶ هزار میلیارد تومان تعیین شده بود را محقق کند.

وی گفت: در حوزه مالیات اگرچه ممکن است ظرفیت مالیاتی کشور بیش از ۱۴۰ هزار میلیارد تومان باشد ولی در سال سخت ۹۸ که ناشکوفایی به دلیل تحریم ها بوده است، بیش از ۱۳۳ هزار میلیارد تومان مالیات وصول شده که ۳۰ درصد بیشتر سال گذشته است.

معاون اول رئیس جمهوری با بیان اینکه امروز بازارهای

سرمایه دنیا دچار ریزش و سقوط شده اند، گفت: خوشبختانه

رشد- شاخص ها و حرکت نقدینگی در بازار ایران در مسیر

صحیحی بوده است.وی افزود: در خصوص سازی و جود

فصلاسازی ها علیه واگذاری بنگاه های دولتی حرکت رو به

رشدی انجام شده است و نباید مسئولان به دلیل ففسازی ها،

از برنامه ریزی در این زمینه دست بردارند.

دکتر جهانگیری ادامه داد: عده ای اگر شرکت های دولتی در

بازار برای فروش ارائه شوند، مدعی هستند که دولت نمی تواند

کشور را اداره کند و اگر ارائه شود هم کار آن ها روز سازی

می کنند. ممکن است در یکی دو مورد هم نقد آنها وارد باشد

اما اگر به کلی از خصوصی سازی راجت همه صحت بهتر است

از مقام معتمد رهبری بخواند از سیاست های اصل ۴۴ صرف

نظر کند.وی با اشاره به خاطره ای از دوران وزارت خود درباره

سقف بیش از حد بخش خصوصی گفت: وقتی این پرسش

را در جلسه ای از رهبر معظم انقلاب پرسیدم، ایشان فرمودند

که سقفی برای بزرگ شدن بخش خصوصی در کشور وجود

ندارد که معنایش این است باید به بخش خصوصی اعتماد کنیم

و بخش خصوصی دلسوز و علاقمند به کشور می تواند در این

جاکه می خواهد، بزرگ شود.

مععاون اول رئیس جمهوری گفت: بخش خصوصی

می تواند مالک صنایع بزرگ،کشتریانی و بانک ها باشد زیرا در

سیاست های اصل ۴۴ بر آن تأکید شده است.

وی همچنین بخش عدالت بانک های دولتی و بانک های

زیرمجموعه اصل ۴۴ را در اقتصاد کشور مثبت برشمرد و

افزاع بانک ها و موسسات اعتباری زیرمجموعه بخش نظامی

کشور در بانک سپس از موافقت این شرکت ها، معتمد انقلاب بعنوان

اتاقی بزرگ از این انقلاب یاد کرد و گفت: امروز بانک سپه

بانکی بزرگ را از گراندار در کشور است.

دکستر جهانگیری اعلام داد: حجم و قیمت مجموع

شرکت های ایران بسیار بزرگ است، چند هزار پروژه کشور است

که البته بازهم مناسب را ندارند. ارزش این شرکت ها ۷۰۰

هزار میلیارد تومان است که متأسفانه دارای مشکل مدیریتی هستند

و دولت هر سال باید میلیی بعنوان رفع زیان آنها پرداخت کند

که امیدوارم با پیگیری بانک پارچه شرکت های دولتی، عملکرد

آنها شفاف در اختیار افکار عمومی باشد.

رومناهی از سامانه یکپارچه شرکت های دولتی

سامانه یکپارچه شرکت های دولتی طی مراسمی با حضور

معاون اول رئیس جمهوری و در محل وزارت امور اقتصادی

و دارایی رونمای شد.

به گزارش مهر، دکتر اسحاق جهانگیری در این مراسم با

اشاره به اهمیت شفافیت و انقباض مالی در شرکت های دولتی،

رومناهی از این سامانه را با اهمیت ارزیابی کرد و گفت: هر اقدامی

منجر به بهبود عملکرد این شرکت ها باشد، ارزشمند است.

وی با بیان اینکه در سنوات گذشته هواره زیان هـی این

شرکت ها مطرح بوده است، خواستار تدوین فرایندی مناسب

## اخبار اقتصادی

برای دسترسی صاحب نظران به اطلاعات این سامانه شد و اظهار داشت: فلحا نظارت افکار عمومی می تواند تأثیر بسزایی

در بازدهی شرکت های دولتی داشته باشد.

طبق این گزارش، سامانه یکپارچه شرکت های دولتی در

سسال ۱۳۹۸ و بر اساس سیاست های اقتصاد مقاومتی ایجاد و

در آن اطلاعات سه بخش پایه، برگزاری مجامع و حسابرسی

و مالی جمع آوری شده است.وزیر اقتصاد هم در این مراسم

با بیان اینکه ارزش ارزش دارای دولت ۱۱ میلیون میلیارد است،

گفت- اگر فقط ۲۰ درصد از دارایی های دولت ارزیابی و در

خرجه اقتصاد قرار گیرد، باعث رونق می شود.

فناوری به کشور و کمک به رشد و توسعه مؤثر و افزایش

به هر چه تلاش می کنیم این غل و زنجیر حرکت می کنیم

و هر پروژه استانی می کنیم این را می یابند، مگر

من چقدر می توانم وزیر باشم، بالاخره اگر کویتی هم باشد،

کوین ما تمام می شود، بنابراین باید فضای کسب و کار را روان

کنند زیرا سرمایه گذار گاهی کلانه می شود، باید فضای مسائل

سرمایه گذار از «الف تا ی» در دفترش قابل حل باشد و نیاز

به مراجعه نداشته باشد.

وزیر امور اقتصادی و دارایی اظهار داشت: سال ۹۸ تلاش

اما اگر فقط ۲۰ درصد از دارایی های دولت ارزیابی شود و در

خرجه اقتصاد قرار گیرد، باعث رونق می شود.

به گفته وی، امروز بیش از ۲ هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان

شرکت دولتی ارزیابی و به روز شده در کشور داریم که قابلیت

واکسار و ارزش دهی که اگر ۲۰ درصد شمار دارایی های دولت را

عرضه کنیم، مانند دارایی های پروژه امید شهر می توان رونق

ایجاد کرد. وزیر اقتصاد گفت: وقتی به فلال دستگاهه اجرایی

می گویم چرا این دارایی ها راکد ماندند، می گویند بعدا طرح

توسعه اجرا می کنیم؛ مثلا در مشهد زمین قابل توجهی بود که

وقتی پرسیدیم چرا گفتند می خواهیم بعدا طرح توسعه اجرا

کنیم؛ بنابراین چسبندگی به مال و اموال و دارایی مربوط به یک

دستگاه نیست، همه گرفتار شده ایم.

وی با بیان اینکه وزارت اقتصاد دامنه وسیعی از فعالیت ها

را پوشش می دهد، گفت: این وزارتخانه مأموریت های گسترده ای

دارد، بنابراین نمی توانیم بگوییم در بهبود یا مشکلات اقتصادی

بی تقصیر هستیم.این عضو کمیته دولت با اشاره به اینکه هیچ

دستگاهی در امر تورم کنترل کننده نیست، اما اگر در بودجه

خوب عمل کنیم نیاز به استفسار نخواهیم داشت. ادامه داد:

برای رشد و جهش تولید ابزارهای متعددی داریم که یکی از

این ابزارها فرآیند تسهیل برای مودیان مالیاتی است؛ به گونه ای

که سال ۹۸ با بخشنامه بخشودگی مالیاتی اگرچه ۲۰ هزار میلیارد

تومان بخشودگی مالیاتی داشتیم، اما از محل همان بخشنامه



۱۰ هزار میلیارد تومان عایدی صورت گرفت.

وی گفت: اگر از بورس به عنوان کپیگه گاه تأمین مالی استفاده

شود بسیاری از مشکلات تأمین مالی به ویژه در حوزه سرمایه در

گردش حل می شود. اگر راه میان بر باشد افزایش جشش شرکت های

این دولت است، در حوزه سرمایه گذاری خارجی توجه ما فقط

برکردن کسب بازار سرمایه نیست بلکه سرمایه گذاری خارجی

یکی از ابزارها و کانال های انتقال فناوری و

همه مودیان استقبال کرده اند و اگر خزانه داری هم هوشمند

شود، که البته فرایند این کار را آغاز کردیم، همه خریدهای

دولتی باید در محیط الکترونیک انجام شود.

وی با بیان این که ۷۰ درصد بانکداری کشور باید الکترونیکی

باشند، گفت: اگر بانکداری دیجیتال تحقق یابد مشتری های

فرآیندهای قبل و بعد در محیط الکترونیک ورود می کنند.

وزیر اقتصاد اظهار داشت: اگر مناطق آزاد را به کارکرد اصلی

خود برسانیم بسیاری از دفعه ها عده ما حل می شود که البته

تحقق آن نیازمند حمایت های دولتی و عزم و اراده دستگاه ها

و سازمان هاست.

چند دیگری حاکمیت: در جلسه شورای عالی رفاه و

تأمین اجتماعی که با حضور معاون اول رئیس جمهوری، برگزار

شد، «شورای تأمین اجتماعی عمومی غیردولتی، موسسات

مردمی و دولت برای حمایت اجتماعی» تأسیس شد.

به گزارش روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت تعاون

و کار، رفاه اجتماعی، معاون اول رئیس جمهوری در این نشست

به شرح برنامه های دولت برای حمایت اجتماعی پرداخت

اظهار داشت: با توجه به گستردگی ابعاد موضوع، تلاش برای

دولت به ویژه با همکاری نهادهای عمومی غیردولتی و خبریه ها

و مؤسسات مردمی که در حال حاضر هم اقدامات شایانی ارائه

داده اند، باید تدویم یابد.

اسحاق جهانگیری افزود: مهمترین اقدامات دولت پس از

میان سال به حمایت نقدی ۲۰۰ تا ۶۰۰ هزار تومانی از حدود یک

میلیون خانوار از محرومترین و آسیب پذیرترین خانوارهای ایران،

تصویب اعطای اعتبار یک تا دو میلیون تومانی به خانوارهای

نیازمند و برنامه ریزی برای اعطای اعتبار یک میلیون تومانی به

یکشنبه ۲۴ فروردین ۱۳۹۹ - ۱۸ شعبان ۱۴۴۱ - ۱۲ آوریل ۲۰۲۰ - سال نو دوچهارم - شماره ۲۷۵۳۱

|   |               |
|---|---------------|
| <b>نفت ، طلا ، سکه و ارز</b>  |               |
| <b>بازار جهانی</b>  |               |
| <b>هر بشکه نفت سبک آمریکا (وست تکزاس)</b>                             | ۲۲/۷۶ دلار    |
| <b>هر بشکه نفت دریای شمال (بریت)</b>                                  | ۳۱/۴۸ دلار    |
| <b>منقوس سبد نفت کشورهای اوپک</b>                                     | ۲۱/۱۹ دلار    |
| <b>هر اونس (۳۱/۱ طلا</b>  | ۱۶۸۳/۴۳ دلار  |
| <b>بازار داخلی</b>  |               |
| <b>سکه طلا طرح قدیم (به وزن ۸/۱۳ گرم)</b>                             | ۶۳۲۰۰۰۰ تومان |
| <b>سکه طلا طرح جدید (به وزن ۸/۱۳ گرم)</b>                             | ۶۵۴۸۰۰۰ تومان |
| <b>نیم سکه طلا (به وزن ۴/۰۶ گرم)</b>                                  | ۳۱۰۰۰۰۰ تومان |
| <b>ربع سکه طلا (به وزن ۲/۰۳ گرم)</b>                                  | ۱۷۷۰۰۰۰ تومان |
| <b>سکه یک گرمی</b>  | ۹۸۰۰۰۰ تومان  |
| <b>هر گرم طلای ۱۸ عیار (بدون وزن ساخت)</b>                            | ۴۶۸۵۰۰ تومان  |
| <b>دلار آمریکانرخ سیستم بانکی برای کالاهای اساسی)</b>                 | ۲۲۰۰۰ تومان   |
| <b>دلار آمریکاسامانه سنّا - میانگین بازار ثانویه و بازار آزاد)</b>    | ۱۵۵۹۵/۶ تومان |
| <b>دلار آمریکانرخ صرفای)</b>  | ۱۵۶۰۰ تومان   |
| <b>یورو(نرخ سیستم بانکی برای کالاهای اساسی)</b>                       | ۲۵۹۴۲/۳ تومان |
| <b>یورو(سامانه سنّا - میانگین بازار ثانویه و بازار آزاد)</b>          | ۱۷۰۱۵/۵ تومان |
| <b>یورو(نرخ صرفای)</b>  | ۱۷۰۰۰ تومان   |
| <b>پوند انگلستان(نرخ سیستم بانکی برای کالاهای اساسی)</b>              | ۱۵۳۱۲/۲ تومان |
| <b>پوند انگلستان(سامانه سنّا - میانگین بازار ثانویه و بازار آزاد)</b> | ۱۵۰۰۰ تومان   |
| <b>یورو(نرخ صرفای)</b>  | ۲۰۲۱۵ تومان   |
| <b>درهم امارات (نرخ سیستم بانکی برای کالاهای اساسی)</b>               | ۱۱۳۴۳/۷ تومان |
| <b>درهم امارات (سامانه سنّا - میانگین بازار ثانویه و بازار آزاد)</b>  | ۲۲۸۰/۱ تومان  |
| <b>درهم امارات (نرخ صرفای)</b>  | ۲۴۴۷ تومان    |

## قیمت کالاهای اساسی در ماه رمضان

### افزایش نمی یابد

درهین حال معاون بازرگانی داخلی وزارت معادن از عرضه ۲۰۰هزار تن کالای برمصرف برای ماه مبارک رمضان علاوه بر مصرف ماه جاری کشور خبر داد و گفت: هیچ گونه نوسان قیمتی در این ماه نخواهیم داشت.

به گزارش تسنیم، عباس قبادی ابراز کرد: ذخیره کالاهای اساسی از مدتها قبل برای این سال نو و ماه مبارک رمضان در نظر گرفته شد و هیچ کمبود در هیچ یک از اقلام اساسی مردم وجود ندارد.

سید دستار تنظیم بازار کشور با بیان اینکه خوشبختانه بهمیزان کافی کالاهای اساسی برای این ماه مبارک رمضان ذخیره‌سازی شده است، به تمامی اقدام مسردم امنیتمان داد تا پایان ماه مبارک رمضان تأمین کالاهای اساسی مردم در کشور ادامه خواهد داشت.

وی این دانشت: هیچ دلیلی برای افزایش قیمت وجود ندارد چرا که ذخیره مناسبی از تمامی این اقلام در انبارهای کشور وجود دارد؛ ازاین‌رو اجازه بروز نوسان قیمتی را نخواهیم داد.قبادی ادامه داد: برای بازار ماه مبارک رمضان عرضه مقادیر متناسبی گوشت قرمز، گوشت مرغ، روغن، برنج و شکر برنامه‌ریزی شده و در فروشگاهای منتخب، زنجیره‌ای و مجموعه اصناف توزیع می‌شود تا بازار با نوسانات قیمتی مواجه نباشد.

### تأمید مهلت قانونی بر گزاری مجامع شرکت های بورسی

به دنبال شیوع کرونا و تشدید اقدامات احتیاطی برای مقابله با این بیماری، سازمان بورس مهلت قانونی برگزاری مجامع شرکت‌ها را سه ماه افزایش داد تا این مجامع در دوران پساکرونا برگزار شود.

به گزارش اینستا،مدیر نظارت بر ناشران سازمان بورس و اوراق بهادار طی ابلاغیه‌ای خطاب به تمام شرکت‌های سهامی عام ثبت شده نزد سازمان بورس و اسبدارنار معتمد این سازمان اعلام کرد که شورای عالی هماهنگی اقتصادی مهلت برگزاری مجامعی که باید تا ۲۸ اسفند برگزار می‌شوند را ۳ تا ماه تمدید کرده است. پیش ازاین و بنابر ابلاغیه ریاست جمهوری، مهلت‌های تعیین شده در قوانین و مقررات ناظر بر تشکیل مجامع عمومی شرکت‌های سهامی عام ثبت شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادار تا تاریخ ۲۸ اسفند ۹۸ به مدت سه ماه افزایش یافته بود.

## اعلام ۲ راهبرد وزارت جهاد کشاورزی برای جهش تولید

به دنبال شیوع کرونا و تشدید اقدامات احتیاطی برای مقابله با این بیماری، سازمان بورس مهلت قانونی برگزاری مجامع شرکت‌ها را سه ماه افزایش داد تا این مجامع در دوران پساکرونا برگزار شود.

به گزارش اینستا،مدیر نظارت بر ناشران سازمان بورس و اوراق بهادار طی ابلاغیه‌ای خطاب به تمام شرکت‌های سهامی عام ثبت شده نزد سازمان بورس و اسبدارنار معتمد این سازمان اعلام کرد که شورای عالی هماهنگی اقتصادی مهلت برگزاری مجامعی که باید تا ۲۸ اسفند برگزار می‌شوند را ۳ تا ماه تمدید کرده است. پیش ازاین و بنابر ابلاغیه ریاست جمهوری، مهلت‌های تعیین شده در قوانین و مقررات ناظر بر تشکیل مجامع عمومی شرکت‌های سهامی عام ثبت شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادار تا تاریخ ۲۸ اسفند ۹۸ به مدت سه ماه افزایش یافته بود.



هم برای تسریع در روند تحقق جهش تولید به شدت ضروری است.

کابیی از توسعه یافتگی را مستلزم همدلی و باور به خود و تقویت داشته های خود کرده و افزود: تجربه دنیا در توسعه اقتصادی نشان داده که غلبه بر مشکلات با اتکا به توان داخلی امکان پذیر است.

دره

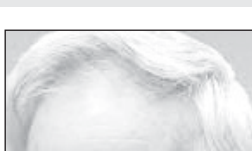






## جنبش انقلابی فلسطین

**ایلان پایه ترجمه‌محسن کرباسفروشان بخش دهم**



فلسطینی هیچ‌گاه به طرز روشن در تعریف و ترسیم سازمان آزادی‌بخش فلسطین، دست‌کم تا افضای معادلات اسلو در ماه سپتامبر ۱۹۹۳، آشکار نشد. این سازمان و اسرائیل، برای رسیدن به اهدافشان از همه امکانات و ابزار از جمله از ابزار و روش‌هایی که از دید و منظر دانشگاهیان مصداق بارز تورسیم بودند، استفاده می‌کردند و به‌اینکه این اعمال و عملیات از سوی وابستگان رسمی یا غیر رسمی آنان سر می‌زند، اعتنایی نداشتند. از همان آغاز اشغال، فعالیت بینظامی فلسطینیان شامل رجمات آنان به سه نوع مختلف از اهداف متمرکز بود: مهاجرنشینان، کُلی‌ها و مهاجرنشینان، و غیرنظامیان داخل اسرائیل. این سومین هدف، یعنی حمله به غیرنظامیان داخل اسرائیل، پس از انتفاضه اول فلسطینیان که در ۱۹۸۷ سر بر زد، به‌طور جدی به اجرا گذاشته شد.

پیرامون انتفاضه اول فلسطینیان، کار و تحقیق و تحلیل دانشگاهی اندکی در داخل اسرائیل انجام گرفته است؛ اما ارزیابی‌ها و اظهارنظرهای ژورنالیستی بسیاری در این باره در قالب کتاب انتشار یافته‌اند که درک و آگاهی زیادی را به ادبی می‌رسانند. گرچه قیام یا انتفاضه فلسطینیان عمدتاً با تظاهرات تودهای و سنگ‌پراکنی و گاهی با اشغال موفقیت‌آمیز و کوتامدت برخی روستاها و حاشیه‌شهرها همراه بود، اما بیشتر کتاب‌های محبوب و خواندنی در این باره، انتفاضه فلسطینیان را هم در زمرهٔ اعمال و عملیات تروریستی جمع‌بندی و خلاصه‌سازی می‌کنند.

اواسط دهه ۱۹۷۰، شرق‌شناس اسرائیلی، پوهوشا پورات، یک کتاب در جلدی پیرامون «ظهور و تاریخچه جنبش ملی فلسطینیان» در بازه زمانی ۱۹۱۸ تا ۱۹۳۹ منتشر کرد. این کتاب بعداً به زبان انگلیسی هم چاپ شد. او نخستین کسی بود که نوشت درمانی که قبل از ۱۹۴۸ در فلسطین زندگی می‌کردند، فلسطینی بوده‌اند. این مفهومی نو و تازه و آگاهی‌بخش بود. با وجود سخن معروف گلدامیر که گفته بود: «چیزی به نام مردم فلسطینی وجود نداشته است»، نوشته این شرق‌شناس اسرائیلی، از آن وقت تاکنون، هم مردم فعلی و هم مردمان قبل از ۱۹۴۸ فلسطین را، به واقع، فلسطینی می‌داند و معرفی می‌کند.

در کتاب پورات، فلسطینیان به عنوان سیاسیونی کوچک و حقیر، برخاسته از جامعه‌ای با تعصبات قومی، که فقط به منافع شخصی خود می‌اندیشند و فقط حول محور آنان و نفی صهیونیسم می‌توانند اتحاد داشته باشند، معرفی می‌شوند. آثار پورات موضوع و مورد مطالعاتی ایده‌آلی را برای مدل ادوارد سعید از شرق‌شناسی غربی به دست می‌دهد. گرچه آنها موجودیت فلسطینیان را به عنوان مردمی که قبل از ۱۹۴۸ در فلسطین می‌زیسته‌اند، به رسمیت می‌شناسد، اما در عین حال، این هر دو، مردم بومی فلسطینی را مردمانی تک‌نژدی و بدوی می‌داند و تعریف می‌کنند، که فقط از راه سبست و خرافه‌گرایی مذهبی و با تدبیر و حيله نخبگان شهری خود به حرکت درمی‌آیند. در هیچ کتابی آثار این دو، این نظریه دیده نمی‌شود که فلسطینیان، دست‌کم از دید و منظر آنان، علیه یک جنبش استعماری، نظیر جنبش صهیونیستی، مبارزه و جدال کرده باشند.

یهو شافات هرکای یکی از رؤسای سازمان جاسوسی نظامی اسرائیل در سالهای ۱۹۵۰ که بعدها در سالهای ۱۹۷۰ به دانشگاه منتقل و در آنجا شغل شد، پیرامون سازمان آزادی‌بخش فلسطین مطالب بیشتری نوشته است، او در نوشته‌هایش به این جمع‌بندی رسیده است که سازمان مزبور، سازمانی به‌طور خالص و صرفاً تروریستی بود که تصمیم به نابودی اسرائیل گرفته بود. او در ۱۹۷۴ چنین نوشت: «هدفی که روز و شب از سسوی رهبران هر دو اعلام و اظهار شده‌است، نابودی اسرائیل است.» بدیهی است موضعی این‌چنین از جانب او دیگر جای برای اظهار تظاهرات و سخنرانی‌های متعدد گزران عرب، از ۱۹۸۲ به این سو یاقی نگذاشت، معالک یک دهه بعد، برخی اندیشجویان او، در ده‌سالهای پایانی ۱۹۹۰ خود او نیز در آخر عمر، نظر جدیدی را اعلام کردند باز اینکه بایست میان مواضع مختلف سازمان آزادی‌بخش فلسطین نسبت به اسرائیل، تمایز و فرق قائل شد. یکی از دانشجویان هرکای، به نام ماتی اشتنبرگ، که او نیز از دنیای امنیتی و جاسوسی و به دانشگاه آمده بود، با توسل به ابزار تورویک، نشان داد که پراگماتیسم تحریک تاگزیر در سازمان فلسطین سازمان آزادی‌بخش فلسطین بوده است. او خود، مدافع و جابجای مذاکره با این جنبش یا سازمان شده بود. برخی دیگر از دانشجویان هرکای، نظیر موشه شمش، او‌رام‌هام سلا و شانول میثال، که مختصراً برشمرده می‌شوند، به نظراتی مشابه رسیدند. گزارش‌های تحلیلی آنان، دست‌کم پیرامون تاریخچه سازمان آزادی‌بخش فلسطین، از زمان تأسیس آن تا وقت بررسی و تحلیل آنها، بیشتر آموزنده و آگاهی‌بخش بود تا شگفت‌انگیز.

**فلسطینیان در اسرائیل میان شرق‌شناسی و تورسیم**
«اقبیت فلسطینی» اولین بار به همت نویسندگان غیرحرفه‌ای که می‌خواستند مرزبندی رسمی اسرائیلی با نارضایتی و تظلم‌خواهی اعضای این جامعه اقلیت را ارائه دهند و معلوم سازند، مورد بررسی و تحقیق قرار گرفت. این روش و خصوصیت، عمدتاً به دست اسرائیلی‌هایی که به تفرق دیگر شکل دادن سیاست نسبت به اقلیت فلسطینی بودند، پیگیری شد. حتی بیشتر کارهای دانشگاهی که در اواخر سالهای ۱۹۷۰ چاپ شدند، خالی از بیان‌ها و تمایلات عقیدتی نبود، گرچه روش شناختن‌شان حرفه‌ای و اعتماد و استناد و اکتایش را برشوده‌ای علمی و واقعی استوار بود و واضح‌تر اینکه تحقیقاتشان در گستره‌ای میان مواضع صهیونیستی و ضد صهیونیستی قرار داشت.

خیانتگاه ما در مورد عراق و نحوه‌ا تورویک دانشگاهیانی که در چارچوب صهیونیسم می‌نوشتند، الگوی مدرنیزه کردن بود. اگر تحلیل نوام چامسکی را برای لحظه‌ای، به کار باندیم که چگونه دانشگاهیان به غریب به‌طور اعم و در ایالات متحده آمریکا به‌طور اخصر، سلطه ایدئولوژیک را گزارش و تشریح می‌دهند، در آن‌صورت در اینجا نه فقط نمونه‌ای از تفکر و تعظیم و تکریم دانشگاهی از تأویل و تفسیر واقعیت‌های گذشته و حال برای به هر صورت راضی و قانع کردن قدرت‌ها داریم، بلکه اعتباربخشی به ایدئولوژی را هم بر مبنای همین تأویل و تفسیر پیرامون شالوده محکم نظری برای خود خواهیم داشت. به عنوان دانشمندان اجتماعی، آنها نتانها به دلایل احساسی و منعطف‌طلبانه به صهیونیسم وفادار بودند، بلکه متقاعد و قانع شده بودند که تئوری مدرنیزه کردن، به ایدئولوژی اعتبار بخشیده‌است. در موضوع مورد بحث، ما این اعتقاد داشتند که تئوری مدرنیزه کردن، روش و رفتار برخورد با اقلیت فلسطینی در اسرائیل را تقویت می‌کند.

اقلیت فلسطینی به عنوان یک عامل بالقوه برای شورش و برانندازی محسوب می‌شد و به همین جهت تحت حکومت نظامی جدی و شدید به سر می‌برد. در ژنرال‌ها و سیاستمداران اسرائیلی، در بهترین حالت سرخوشی ناشی از جنگ ۱۹۴۸، اقلیت فلسطینی را ستون پنجم و خطر بالقوه می‌دانستند. آنها خواهان تداوم حکومت نظامی بودند و حتی به این امیدبشیدند که فلسطینیان را به زور از کشور برانند و آواره سازند؛ اما این غیبت بن گوریون و کاره‌گیری او از قدرت سیاسی، تغییر هم پیش آمد. او بود که دلواپسی بی‌دلیل و به اعلا درجه در مورد آینده اقلیت فلسطینی داشت. عصر بن گوریون که گذشت، سیاستمداران حکومت نظامی می‌پرده را به قر اقلیت فلسطینی حکمفرما بود، منسوخ کردند و زمینه و قالبی از تبعیض نژادی، خلع دی و سلب مالکیت و اختار استعمار بیشتر آنان را جایگزین ساختند.

در این فاصله، دانشگاهیان در حال طرح‌ریزی برنامه‌های امیدوارانه‌ای برای آینده بودند. در این زمان، اسرائیل چه به لحاظ داخلی و چه از منظر خارجی، به یک قدرت منطقه‌ای تبدیل شده بود که به راضی و سنجی از مصر، فلسطین و سوریه حکومت می‌راند. این وضعیت، از منظر دانشگاهیان، مدلول و مصداقی از یک مأموریت و رسالت بود. اما این مأموریت و رسالت چندان آسان نبود، یعنی از تئری‌تفریق دانشگاهیان آنها در آن دوره، سامی اسجودا، که فلسطینیان در اسرائیل را به عنوان موضوع اساسی مطالعاتی‌اش انتخاب کرده بود، چنین نوشت: «تفاوت‌های فرهنگی میان یهودیان و اعراب در اسرائیل، ناشی از تفاوت‌های اساسی در ارزش‌های اصولی و بنیادی آنها نیست…» تفاوت‌های اساسی و مهم در افکار و اندیشه‌ها، ترس‌هایی‌های فردی، و در محرک‌های کسی موفقیت‌ها و الگوهای رفتاری و خیلی چیزهای دیگر آنها وجود دارد.»

خلاصهٔ کتب، جامعه فلسطینی، جامعه‌ای بود مترقی و پیشرفته و مدرن، اما در همان حال، اقلیت فلسطینی، جامعه‌ای بود ابتدایی و بدو مدرنیزه کردن به کندی پیش می‌رفت و می‌توانستند هم به برخورد تمدن‌ها پیونداخت، که در این صورت با به اوضاع منجر تعادل طول یقیناً به مرگ اسرائیل و نابودی فلسطین و سوریه حکومت می‌راند. این وضعیت، از منظر فلسطینیان، مدلول و مصداقی از یک مأموریت و رسالت بود. اما این مأموریت و رسالت چندان آسان نبود، یعنی از تئری‌تفریق دانشگاهیان آنها در آن دوره، سامی اسجودا، که فلسطینیان در اسرائیل را به عنوان موضوع اساسی مطالعاتی‌اش انتخاب کرده بود، چنین نوشت: «تفاوت‌های فرهنگی میان یهودیان و اعراب در اسرائیل، ناشی از تفاوت‌های اساسی در ارزش‌های اصولی و بنیادی آنها نیست…» تفاوت‌های اساسی و مهم در افکار و اندیشه‌ها، ترس‌هایی‌های فردی، و در محرک‌های کسی موفقیت‌ها و الگوهای رفتاری و خیلی چیزهای دیگر آنها وجود دارد.»

خلاصهٔ کتب، جامعه فلسطینی، جامعه‌ای بود مترقی و پیشرفته و مدرن، اما در همان حال، اقلیت فلسطینی، جامعه‌ای بود ابتدایی و بدو مدرنیزه کردن به کندی پیش می‌رفت و می‌توانستند هم به برخورد تمدن‌ها پیونداخت، که در این صورت با به اوضاع منجر تعادل طول یقیناً به مرگ اسرائیل و نابودی فلسطین و سوریه حکومت می‌راند. این وضعیت، از منظر فلسطینیان، مدلول و مصداقی از یک مأموریت و رسالت بود. اما این مأموریت و رسالت چندان آسان نبود، یعنی از تئری‌تفریق دانشگاهیان آنها در آن دوره، سامی اسجودا، که فلسطینیان در اسرائیل را به عنوان موضوع اساسی مطالعاتی‌اش انتخاب کرده بود، چنین نوشت: «تفاوت‌های فرهنگی میان یهودیان و اعراب در اسرائیل، ناشی از تفاوت‌های اساسی در ارزش‌های اصولی و بنیادی آنها نیست…»

خلاصهٔ کتب، جامعه فلسطینی، جامعه‌ای بود مترقی و پیشرفته و مدرن، اما در همان حال، اقلیت فلسطینی، جامعه‌ای بود ابتدایی و بدو مدرنیزه کردن به کندی پیش می‌رفت و می‌توانستند هم به برخورد تمدن‌ها پیونداخت، که در این صورت با به اوضاع منجر تعادل طول یقیناً به مرگ اسرائیل و نابودی فلسطین و سوریه حکومت می‌راند. این وضعیت، از منظر فلسطینیان، مدلول و مصداقی از یک مأموریت و رسالت بود. اما این مأموریت و رسالت چندان آسان نبود، یعنی از تئری‌تفریق دانشگاهیان آنها در آن دوره، سامی اسجودا، که فلسطینیان در اسرائیل را به عنوان موضوع اساسی مطالعاتی‌اش انتخاب کرده بود، چنین نوشت: «تفاوت‌های فرهنگی میان یهودیان و اعراب در اسرائیل، ناشی از تفاوت‌های اساسی در ارزش‌های اصولی و بنیادی آنها نیست…»

خلاصهٔ کتب، جامعه فلسطینی، جامعه‌ای بود مترقی و پیشرفته و مدرن، اما در همان حال، اقلیت فلسطینی، جامعه‌ای بود ابتدایی و بدو مدرنیزه کردن به کندی پیش می‌رفت و می‌توانستند هم به برخورد تمدن‌ها پیونداخت، که در این صورت با به اوضاع منجر تعادل طول یقیناً به مرگ اسرائیل و نابودی فلسطین و سوریه حکومت می‌راند. این وضعیت، از منظر فلسطینیان، مدلول و مصداقی از یک مأموریت و رسالت بود. اما این مأموریت و رسالت چندان آسان نبود، یعنی از تئری‌تفریق دانشگاهیان آنها در آن دوره، سامی اسجودا، که فلسطینیان در اسرائیل را به عنوان موضوع اساسی مطالعاتی‌اش انتخاب کرده بود، چنین نوشت: «تفاوت‌های فرهنگی میان یهودیان و اعراب در اسرائیل، ناشی از تفاوت‌های اساسی در ارزش‌های اصولی و بنیادی آنها نیست…»

خلاصهٔ کتب، جامعه فلسطینی، جامعه‌ای بود مترقی و پیشرفته و مدرن، اما در همان حال، اقلیت فلسطینی، جامعه‌ای بود ابتدایی و بدو مدرنیزه کردن به کندی پیش می‌رفت و می‌توانستند هم به برخورد تمدن‌ها پیونداخت، که در این صورت با به اوضاع منجر تعادل طول یقیناً به مرگ اسرائیل و نابودی فلسطین و سوریه حکومت می‌راند. این وضعیت، از منظر فلسطینیان، مدلول و مصداقی از یک مأموریت و رسالت بود. اما این مأموریت و رسالت چندان آسان نبود، یعنی از تئری‌تفریق دانشگاهیان آنها در آن دوره، سامی اسجودا، که فلسطینیان در اسرائیل را به عنوان موضوع اساسی مطالعاتی‌اش انتخاب کرده بود، چنین نوشت: «تفاوت‌های فرهنگی میان یهودیان و اعراب در اسرائیل، ناشی از تفاوت‌های اساسی در ارزش‌های اصولی و بنیادی آنها نیست…»

این روزها بحث بر سر «آخرالزمان» بودن در جوامع غربی شدت گرفته است. **آنهايي** که این روزها در فضای مجازی بحث در خا دنیا و عذاب و اینها را پیش کشیده‌اند، می‌گویند که **ایتالیا** چون مهد مسیحیت بوده است و واتیکان زمانی حکمران مسیحیت بوده، جنگهای صلیبی و شکیبهای قرون وسطایی از آنجا شروع شده است. عذاب و اینها نازل شده و اگر «منجی» هم بیاید، از آنجا می‌آید. بر همین اساس می‌گویند اسپانیا هم چون از لحاظ دینی به ایتالیا نزدیک است، گرفتاری بیشتری پیدا کرده است. این کاربران اروپایی فضای مجازی مدعی هستند که این عذاب در بخش «مهد عتیق» که در کتاب مقدس آمده است. این حرف‌ها چقدر سندی علمی دارد؟

تسا آنجا که من می‌دانم، بحثهای «آخرالزمانی» موجود، بیشتر در رسانه‌های امریکایی مطرح است و نه اروپایی و اگر در اروپا هم مطرح باشد، عمیقاً متناثر از تفکرات و اعتقاداتی است که در امریکا وجود دارد. البته همه‌اکنون بحثهای فراتوانی دربارهٔ اوضاع موجود و اوضاع این «اکنون» وجود دارد، اما موضوع آخرالزمان عمدتاً از آن رسانه‌های امریکایی است. احتمالاً در این رسانه‌ها دو نوع رویکرد وجود دارد: کسانی می‌گویند کرونا نشانه خشم و غضب خداست و کسانی می‌گویند این جریان از نشانه‌های آخرالزمانی و نشان‌دهندهٔ نزول حضرت عیسی<sup>(ع)</sup> است و گروهی دیگر هر دو را می‌گویند. یکی از مهمترین این افراد آقای دروینگر است. عجیب این است که او چند روز پیشتر در سایت شخصی خود مقاله‌ای نوشت و در آن گفت: «اگر این بیماری چنانچه برخی از شخصیت‌های مسیحی می‌گویند ناشی از غضب خداوند باشد، تلاش و فداکاری خدمات‌دهندگان پزشکی پوچ است و تلف‌کنندهٔ وقت!» این مقاله انعکاس منفی وسیعی داشت تا آنجا که معاون سخنگوی کاخ سفید دو روز گذشته آن را محکوم کرد و اضافه کرد که: «ترامپ هیچ‌گاه در برنامه‌های آموزش دینی این کشیش شرکت نکرده است.» به هر حال صرف‌نظر از موقعیت اجتماعی و سیاسی این شخص و اینکه او از مدافعان بی‌بید و شسرت ترامپ بوده و هست، موضع‌گیری کاخ سفید نشان‌دهندهٔ مشکلاتی است که کرونا در فضای عمومی امریکا ایجاد کرده است. لازم به یادآوری است که دروینگر هر صبح چهارشنبه برای اعضای کلیهٔ ترامپ صحبت می‌کند و معلوم دینی آنهاست. در این جلسات مایک پنس و پیئو هم هر شرکت می‌کنند.

نکته دوم در مورد ایتالیاست و وضعیت سخت کنونی آنان و اینکه منجی از آنجا خواهد آمد. نمی‌دانم این مطلب را از کجا نقل کرده‌اید. احتمالاً عموم کلیساهای اونجلیکال کلسای کاتولیک و تشکیلات واتیکان قرار دارند و باز این حالت در امریکا شدیدتر از کشورهای دیگری است که دارای کلیساهای اونجلی می‌هستند و از منظر تاریخ مسیحیت در اروپا، گرچه پیش از جنگ جهانی دوم اکثریت امریکایی‌ها که پروتستان بودند، کاتولیک‌ها را شهروند درجه دوم و مزدور پاپ می‌دانستند و بدان‌ها امکان رشد نمی‌دادند. از دهه ۵۰ و ۶۰ قرن گذشته است که کاتولیک‌ها به مثابه شهروند واقعی تلقی شدند. اگرچه این مخالف را دلایلی دینی بوده و هست. یکی از دوستانم که استاد تاریخ مسیحیت در قرن بیستم و نیز مشاور خصوصی پاپ فرانسیس است که ناشی از نیروی، گفت مدتی است که استیو بنون که قبل مشاور ارشد و استراتژیست ارشد ترامپ بود به رم آمد. او را راستگرایان و اونجیلی‌های افراطی است و در جمع‌آوری هم‌اندیشانش خود به نفع ترامپ نقش مؤثری داشت اگرچه مدتی بعد ترامپ علزش را خواست. از او می‌پرسند: «چرا به‌رم آمده‌ایسد؟» او می‌گوید: «امدام تا موقعیت پاپ و تشکیلات کلیسای کاتولیک را از بین ببرم. پاپ و تشکیلات دوزار سال‌های می‌باید نابود شوند تا ما بتوانیم به پیش برویم.» عملاً از مدتها پیش کلیسای اونجلیکال خاصه در امریکا لاین که مهد کاتولیسیسم است، چنین سیاستی داشته و دارد. تا بدیاجا که اقدامات آنان حتی صدای ملی گراهای امریکای لائینی را که عموماً میانه چندانای با کلیسای کاتولیک ندارند، داروده است.

جالب اینجاست که بنون مرکزیه در پروکسل ایجاد کرده‌ست تا به تعبیر خودش به تهاویه اروپا ضربه بزند و از جنبش‌های نوپسین جهان علیه اتحادیه حمایت کند. آنها این‌نکه تا راضی‌ها می‌گویند با گروه‌های ضد اتحادیه پیوند دارند. تک‌تکه دیگر اینکه هماغی که ترامپ او را به‌کار کرد، طی مصاحبه‌ای گفت: «با این‌ها باز هم هر طرف‌ار ترامپ هستم».

##### ◆◆◆

**«در وضعیت جدید، کشورها به سوی خوداتکالی در بخشهای مختلف روی می‌آورند. این تفکر عملاً در ایران طی دهه‌های اخیر حاکمیت داشته است. از این نظر می‌توان گفت که ایران در موقعیت بهتری قرار می‌گیرد. البته مشکلاتی هم خواهیم داشت، چنان‌که همه خواهند داشت**

##### ◆◆◆

چرا که او حضور ترامپ را به نفع اندیشه‌های افراطی و اونجلیکال می‌داند.

اما اینکه «منجی از ایتالیا برمی‌خیزد»، چنین اعتقادی وجود ندارد. البته وضعیت موجود برای بسیاری از پیروان اونجیلی اونجلی ناشی و غایت و هدف به‌شمارند. نزدیک‌ترین فرد آمدن عیسی مسیح است که جهان جدیدی خواهد ساخت و با کلام تعجب بسیاری از آنها از چنین پنداشدی خوشحال بودندند، تا قبل از اینکه این امج امریکا را درزورده‌د در حال حاضر کسی خوشنودی خود را ابراز نمی‌کند.

##### ◆◆◆

دیگر هم هستند ولی قدرت و الهام‌بخشی این کلیساهای عمیقاً موهون کلیسای اونجیلی امریکاست و هم‌اکنون در این کشور و در بهترین موقعیت قرار دارند. گروهی دیگر می‌گویند که این از علام آخرالزمان نیست، چرا که معتقدند هفت سال قبل از نزول عیسی، خداوند مژبان واقعی را به سوی خود می‌ریاید» و به آسان می‌برد. جالب این است که اینها آن‌چنان به این وریایش و خالصی و پاک بودن خود اعتقاد دارند که می‌گویند بدان علت که هنوز ما در زمین هستییم و «ریایش» انجام نشده، پس کرونا شاید ظهور مسیح نیست! این معتقدند که قبل از حادثهٔ ظهور ۱۴۰۰ هزار نفر به آسمان روده خواهند شد که سخن و نظریه عیسی است.

**آنان چگونه نظریه اعتقادی یافتند؟**

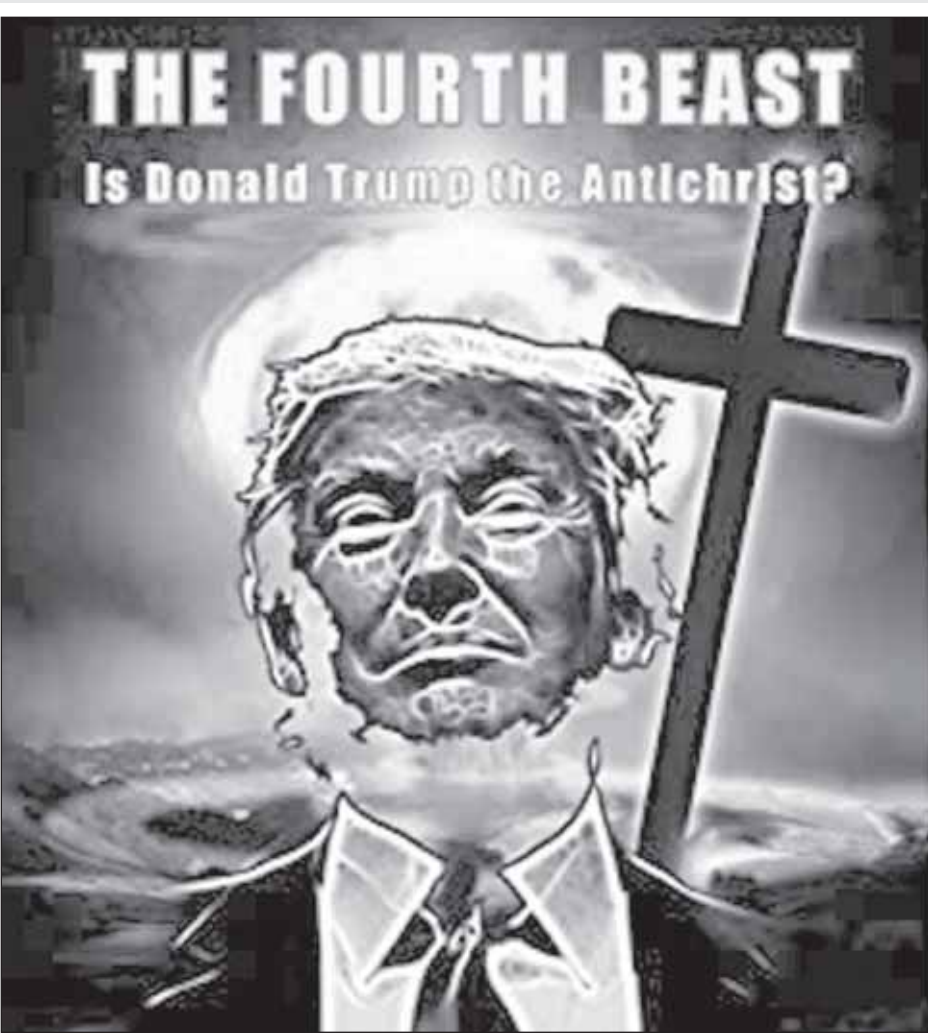
### نظرها و اندیشه‌ها

داستان مفصلی است. اگرچه در تاریخ دوهزار ساله مسیحیت عقاید کم‌وبیش مشابهی وجود داشته، اما چنین اعتقاداتی در حال حاضر خاص اونجلیکال‌هاست که پدیده‌ای امریکایی است. یعنی در امریکا متولد شده و رشد و بلوغ یافته است. نکته اصلی برای چنین تفاسیری بازی‌گرده به «فهم تحت‌اللفظی» آنان از کتاب مقدس که البته دیگر مسیحیان چنین نیستند. برای نمونه موضوع آخرالزمان و علامت ظهور بازمی‌گردد به کتاب «مکاشفات یوحنا» در عهد جدید و دو کتاب «دانیال» و «اشعیا» در عهد عتیق. حال اینکه مکاشفات از یوحنا حواری است و یا دیگران نوشته و به او نسبت داده‌اند، مطلب دیگری است که مسیحیان دیگر درباره آن بحث می‌کنند و اصولاً برخی از ایشان آن را معتبر نمی‌دانند.

به هر حال مکاشفات یوحنا عمیقاً «مزم‌گرفته» است و برای فهم آن می‌باید انسان با مسائل مختلف تاریخی و ادبی و عرفانی و «ادبیات باطنی» آن دوران آشنا باشد. برای نمونه اشعار حافظ را در صورتی می‌توان دریافت که خواننده این مجموعه‌ای از رمز و رازهای ادبیات عرفانی و صوفیانه و

## کرونا و نگرش آخرالزمانی

**گفتگو با حجت‌الاسلام و المسلمین دکتر محمد مسجدجامعی**



تعبیر و تفسیرها و تأویل‌های آنان آشنا باشد. من خود از عقائد الهیات مسیحی مکرر شنیده‌ام که فرد عراقی جان اطلاعاتی را و مخصوصاً با اندیشه‌ها و ادبیات عرفانی دوهزار سال پیش آشنا نیست و عرفان پهلوی و نو اسنادتاری را نمی‌شناسد، نمی‌تواند مکاشفات را بفهمد که در جای خود تاریخ مسیحیت را از بین ببرد. اما مسیحیان اونجیلی از اساس با چنین مطالبی موافق نیستند؛ ظاهر متن را می‌بینند و در بسیاری از موارد بر اساس تفکرات و نظریه‌های خود آن را تفسیر می‌کنند. رئیس‌جمهور اسبق امریکا – بوش پسر – تمایلات شدید اونجلیکالی‌ها داشت. یک بار از او درباره عمر کره زمین سؤال می‌کنند و او می‌گوید: پنج‌هزار و در شصت و اندی سال که رقم آن را دقیقاً به خاطر دارم. این رقم به نظر طاهری «سفر نکون» بود به دست می‌آید که عمر جهان را این مقدار می‌داند. چند سال قبل که بیماری «ایولا» شایع شد، جان هاگی که از شخصیت‌های معروف اونجلیکال است، گفت: این بیماری مجازات خداست به دلیل سیاست غیروستانهٔ اواملا نسبت به اسرائیل؛» به هنگام شیوع ایدز و انفجار برجهای دوقلو ۲۰۰۱ نیز برخی از آنان همین نوع مطالب را بیان کردند و اخیراً برخی کشیشان اونجلیکال گفتند: «کرونا نشان‌دهندهٔ مقدمات ظهور مسیح است.» جالب اینجاست که یکی از اینها همان دروینگر است.

یکی از وزرای اسرائیلی که خاخام است، چند روز پیش درباره کرونا در کسب‌داده‌ای این نشانه ظهور مانیح است.» آیا اونجلیکال‌ها همان بندهای آخرت فارا می‌هستند؟ منظور او از «مانیح» همان حضرت (مسیح) است؟ مسیحیان در انتظار فرود آمدن منتظرند مسیح<sup>(ع)</sup> هستند؛ یعنی کسی که به آسمان رفته و نظارت دوباره بیاورد و جهانی آباد ایجاد کند. مسیحی‌ها – چه افراطی چه غیرافراطی – به این موضوع اعتقاد دارند. آنها معتقدند «منجی» همان عیسی مسیح<sup>(ع)</sup> است که در دجال را می‌کشد و جهان را آهسته از آرامش و عدالت می‌کند؛ ولی یهودی‌ها اصولاً حضرت عیسی<sup>(ع)</sup> را قبول ندارند و حتی او را – به نعوذ بالله و شاید در دروغو می‌دانند یکی از دلایل نفی تاریخی مسیحیان و یهودیان همین دیدگاه است. یهودیان منتظر مانیح هستند، نزول عیسی، خداوند مژبان واقعی را به سوی خود می‌ریاید» و به آسان می‌برد. جالب این است که اینها آن‌چنان به این وریایش و خالصی و پاک بودن خود اعتقاد دارند که می‌گویند بدان علت که هنوز ما در زمین هستییم و «ریایش» انجام نشده، پس کرونا شاید ظهور مسیح نیست! این معتقدند که قبل از حادثهٔ ظهور ۱۴۰۰ هزار نفر به آسمان روده خواهند شد که سخن و نظریه عیسی است.

## باغ و واغ

**دکتر مرتضی الهی‌قمشه‌ای بخش دوم**

در واقع جسم باغچه بود، ولی روح باغچه از آشتگی پدیده‌های مجنون و نحای جویبارها و درخشش گل‌های نامنظمی بود که نظم از می‌شکستند و به قول عرفا به باغچه «املاحت»

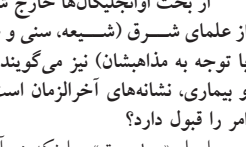
هر که را آموخت روبری هلاکت حسابه است
در بهشت روبری هامت بی حساب انداختی
من در نرجوانی علاوه بر درس‌های شعر و عرفان، نزد پدر مثلثات و حساب قدیمی نیز می‌خواندم. پدر بر اعتقاد داشت که هندسه ویژهٔ عالم روحانی است و حساب ثلثی به عالم جسمانی دارد، در حالی که مثلثات در محلی بین عالم روحانی و جسمانی قرار دارد. هندسه (در داستان‌های هزرویکتب) از زمین به آسمان می‌راند و از آسمان و حساب ثلثی به عالم تنوره می‌کشد. این صورت بیان توانگ که در مثلثات عالم دل است) که برخی ازین بین جسم و جان است). البته برای پدر هندسه اقلیدسی هندسه تنها درود به عالم دیگری که به آن «هندسه روحانی» می‌گفت. ما در آن زمان فکر زیادی از هندسه روحانی نداشتیم تا اینکه با خواندن «گلشن راز» شیخ محمود شبستری متوجه شدیم که هندسه روحانی اصولاً فهمینی توحیه شدیم و زیستنی است. بعدها در دانشگاه به ما گفتند که یک هندسه غیر اقلیدسی هم داریم که در آن اصل اقلیدس نقض می‌شود و به آن «هندسه ربمانی» یا غیر اقلیدسی می‌گویند که کاربردی

یکشنبه ۲۴ فروردین ۱۳۹۹ – ۱۸ شعبان ۱۴۴۱ – ۱۲ آوریل ۲۰۲۰ – سال نودپ چهارم – شماره ۲۷۵۳۱

دکتر مرتضی الهی‌قمشه‌ای

می‌خواهند که ترامپ دوباره انتخاب شود. در آنها به دنبال او هستند؟ در حالی که عده‌ای می‌گویند اصل شخصیت عجیب ترامپ که رفتارش منجر شده امریکا به سوی جهانی‌زدایی برود و با دوستان خود مانند دشمن رفتار کند، به تنهایی نشانه آخرالزمان

و افول امریکاست. و دیگر اینکه او سخت حامی اسرائیل است و فشارحاکم‌ری‌اش به ایران به دلیل همین حمایت اونجلیستانی است، چرا که ایران دشمن شماره یک صهیونیسم است. اونجلیکالیسم در اواخر قرن هیجدهم در امریکا شکل گرفت و عمیقاً متناثر است از اوضاع خاص امریکای آن دوران، چه به لحاظ طبیعی و سرزمینی و چه اجتماعی و فرهنگی. در اوایل قرن بیستم از شکم آن «فوندانالیست‌ها» درآمندند که در واکنش به تئوری‌های داروین در مورد خلقت انسان بود که خود داستان مفصلی دارد و این اصطلاح اصولاً در آن زمان خلق شد. آنها با آمدن ریگان در سال ۱۹۸۰ جان تازه‌ای گرفتند. اونجلیکال یکی کلیسای کاملاً تشکیلاتی است که البته این نوع تئریستند و کلیساهای مختلفی دارند، اما در تشکیلاتی بودن مشترک هستند و در عین حال



**از بحث اونجلیکال‌ها خارج شویم و به شرق برویم؛ برخی از علمای شرق (شیعه، سنی، حتی در هند و دیگر کشورها با توجه به مذهبشان) نیز می‌گویند که وحشت مردم از فطحت و بیماری، نشانه‌های آخرالزمان است. آیا آموزه‌ای دینی ما این امر را توجیه دارد؟**

اصل «مهدویت» و اینکه در آخرالزمان فردی از نسل پیامبر<sup>(ص)</sup> و حضرت فاطمه<sup>(ع)</sup> خواهد آمد و امور جهان را پیامبر خواهد کرد و حق و عدالت و اخلاق و معنویت حاکم خواهد شد، مورد اتفاق جمیع فرق اسلامی است، چه شاه‌های مختلف شیعیان و چه ستن. احادیث فراوانی وجود دارد که نشان‌دهنده ظهور این نبی‌اند. این احادیث را هم ما از پیامبر<sup>(ص)</sup> و اهل‌بیت نقل می‌کنیم و هم اهل سنت از پیامبر. احادیث فراوانی هم هست که در کتب معتبر روایی ما و اهل سنت نقل شده و بعضاً مفدمات ظهور را به نفع توضیح می‌دهد. در این سخی نیست.

در آخرالزمان و قبل از ظهور حضرت مهدی<sup>(ع)</sup> حوادثی اتفاق می‌افتد. اما هر حادثه‌ای را نمی‌توان از مصادیق آن

حوادثی دانست که به آخرالزمان مربوط می‌شود و اینکه مقدمه ظهور حضرت مهدی<sup>(ع)</sup> باشد. در روایت آمده است: «کذب الوقایع»، ما با اینکه با اطمینان بگویم ظهور در هر زمانی اتفاق خواهد افتاد، نمی‌توانیم و اینکه به طور قطعی بگوییم این حادثه مطمئناً در نتیجه ترامپ است که قبل از ظهور رخ خواهد داد، نهی شده‌ایم و باید رعایت کنیم.

این حرف‌ها باید ریشه در ترس مردم دارد. این روزها مردم جهان چیز ترسیده‌اند.

دلش هم این است که این بیماری به‌سرعت پراکنده می‌شود و افراد را آلوده می‌کند، حتی اگر صرفاً ناقل باشند، نکته دوم این که علامت بالینی کاملاً مشخص نیست، چنین شرایط دارد و گمراه‌کننده است. گاهی فرد بدون علامت شناخته‌شدهٔ بالینی بدن مبتلا می‌شود و نکته سوم این است که به‌سرعت تمام می‌رود و فرد را در مدت کوتاهی می‌گرفت می‌کند. هم امروز است، هم وحشی و هنوز درمان قطعی پذیرفته‌شده‌ای ندارد. طبیعی است که همه خنجر شوند و احساس ناتمی کنند. در طی دو سه هفته اخیر با بسیاری از استادی که آنها می‌شناسم و از دوستانم مشورت تلفنی و با طریق ایمیل مرتبط بودام. از کردجنوبی گرفته تا هلند و آلمان و ایتالیا و فرانسه، همه ترسیده‌اند و بعضاً دولت‌ها بیانیه‌ا اقدامات شدیدی کرده‌اند که در جریان هستند. همه صرف این بیماری نیست. عوارض بعدی است و به‌ویژه به لحاظ اقتصادی و تا حدودی اجتماعی – سیاسی و فرهنگی. برهنگی، به واقع جهان ما به جهان و ترس و دل‌ریخ و دل‌تنگی از کرونا تقسیم می‌شود.

این تقسیم به چه صورت است؟ تا آنجا که من خواندم و صحبت کردم، تفسیرهای مختلفی وجود دارد؛ دوست مندلانی می‌گفت بحران اقتصادی بعد از کرونا همچون بحران اقتصادی سهالهای ۲۰۰۸ و ۲۰۰۹ است که بعد از چند ماه همه چیز به حالت اولیه برگردد؛ اما دوست کرای که از مدیران معقله‌ای شرکت BK، نگرانی می‌داشت، استادان ایتالیایی بسیار بدبین بودند و یکی از آنان مقاله مفصلی بر اساس نظریه میجاری امریکایی (Mit Technology Review) نوشته بود. آن نوشته در این پس «فاصله اجتماعی» می‌شمارد یعنی باید برای همیشه رعایت شود، حتی اگر کرونا به عنوان یک بیماری ریشه‌کن شود و این شرایط بسیار جدیدی در پی خواهد داشت. همچنین می‌گفت از این پس جلدی‌ها افراد را از طریق موبایل‌هاشان کنترل خواهند کرد. این کنترل ظاهر در هر جنبی وجود داشت و افراد آلوده به کرونا را ردیابی می‌کردند تا بیماری را به دیگران منتقل نکنند؛ اما احتمالاً از این پس این نوع کنترل شیوع باید که در تعارض با آزادی‌های فردی است.

به نیست نمونه‌ای را ذکر کنم. عموم استادان ایتالیایی می‌گفتندد وقتی همکاری و همبستگی اروپایی حتی در چارچوب «اتحادیه اروپا» وجود ندارد و کسی به یاری نمی‌آید، چرا می‌تواند این اتحادیه بود و هزینه کرده؟ آنها می‌گفتند: وقتی ایتالیا به این بیماری مبتلا شده، از شرکای اروپایی خصوصاً از فرانسه و آلمان درخواست کمک کرد و کشورهای اتحادیه هیچ کمکی نکردند و کمک به صورت غیرمترقبه‌ای از چین آمد. بعد از کرونا و بعد ونزولا و روسیه، کوبا و ونزولا پزشک فرستادند، چین هم یک تیم تشخیصی، هم پزشک و هم کارشناسی فرستاد. به‌بهشتی به جهان ما قدرت‌ها استبدیدی می‌شوند و هر کدام موقعیت خودشان را دارند. بر اساس آن است که تأثیرگذار دارند. «قدرت» در مفهوم تفسیر من، نرم از یک واقعیت است و تلقی دیگران از این قدرت، مسئله دیگری است. آن را علان تأثیر می‌گذارند، عمدتاً این تلقی است. کرونا موجب شد حد و حد تغییر بیاورد و معلوم نیست در نظام آینده جهان به چه تریبی شکل بگیرد.

اخیراً مقاله‌ای از یک فیلسوف فرانسوی می‌خواندم که نوشته بود: «نه تنها نظم آینده به هم خواهد ریخت، بلکه (به تعبیر او) تمدن پهلوی – مسیحی موجود غربی هم از بین خواهد رفت»؛ به هر حال مسأله خیلی جدی‌تر از این خواهد بود. البته کشورهایی مانند ایران به حسب ظاهر در موقعیت بهتری قرار می‌گیرند.

**ایران در چه نظر؟**

ایران در بسیاری از زمینه‌ها کشوری «خودکفا» و «متکی به خود» است و در وضعیت جدید، کشورها به سوی خوداتکالی در بخشهای مختلف روی می‌آورند. این فکر عملاً در ایران در طی دهه‌های اخیر حاکمیت داشته است. از این نظر می‌توان گفت که ایران در موقعیت بهتری قرار می‌گیرد. البته مشکلات زیادی هم خواهیم داشت، چنانچه همه خواهند داشت؛ اما دلیل «سیاست خوداتکالی»، می‌توان گفت کشور ما در مجموع در موقعیت بهتری قرار می‌گیرد. این هم‌رسانای با شرایطی است که بعد از کرونا خواهد شد. نکته این است که ایران از مدتها قبل از آنکه کرونا به دنیا آید از آن ناهادنه به کرده است. برای نمونه احتمالاً کشوری مانند هند که بیشتر به اقتصاد داخلی یا تریجه با بازار داخلی می‌اندیشد، به کشور چون کره جنوبی این بحران را از سر خواهد گذراند؛ که سیاست توسعه‌ای‌اش بیشتر صادرات‌محور است. **چیزی مشابه جهان جدیدی از کشورهای صنعتی ظهور کرده و جهان دارد عصر جدیدی از کشورهای صنعتی** ظهور کرده و این صورت، چندان از کشوری نخواهد صنعتی شود، می‌باید فرهنگ و اخلاق و آماذگی‌ها و ظرفیت‌های درونی لازم و کافی را داشته باشد. موضوع این است که کشوری مثل ایران که سیاست خوداتکالی کم و بیش نداشته‌باشد، داشته، این سیاست و دوران قبل کرونا چندان مخروانی نداشت؛ ولی با دوران پس‌کرونا همچوانی بیشتری دارد و خیلی از کشورها این سار چنین سیاستی را دنبال خواهند کرد و به نظر می‌رسد اصولاً سیاست عمومی آینده چنین باشد.

جلوی صدورش را گرفت. آنها عموماً از سیاست «تولیرایی» حاکم بر اروپا و به‌ویژه در بخش اقتصادی آن انتقاد داشتند. البته باید گفت که عموم اساتید دانشگاه‌های ایتالیا گرایش به گریزهای داشته و کم‌وبیش هنوز هم دارند.

آنها می‌گفتند در این شرایط، بودن در اتحادیه اروپا چه معنایی دارد؟ ما هم به مناسبت باید در داخل این اتحادیه به موقع ضروری کسی به کسی نیست، «باینم» البته گرایش‌ها پیش از این بود و اینکه در برخی از کشورهای اتحادیه، به شهروندان ایتالیایی تهرین شده است بدین علت که حامل ویروس هستند. این جریان برای چنین‌ها هم فراوان اتفاق افتاد تا آنجا که حتی دانش‌سجوبی چینی را در مینام و قبل از وسعت یافتن بیماری، از اتوبوس پدایه کردند، اما به تازگی. رفتاری که با توجه به فرهنگ ایتالیایی تعجب‌برانگیز است.

البته استاد هلندی نظر دیگری داشت و می‌گفت ما مجبوریم در کنار یکدیگر باشیم. کشورها کم و بیش این احساس را یافته‌اند که باید به نوعی برنامه‌ریزی اقتصادی و صنعتی کنند که تا اندازه زیادی مستقل باشند و البته به این صنعتی می‌گفتند؛ اما با اینکه ممکنه مغرب تصور مثبتی از چین ندارد، بالاخره این کشور توانست به تنهایی این بیماری را مهار کند. حتی اگر پنجاه درصد از آنچه می‌گویند صحیح باشد، باز هم شاهکار بوده که نه تنها این ویروس را مهار کردند و بعد است که دیگران بتوانند مانند چین موفق عمل کنند. اگر این طور باشد، ترکیب دنیا تغییر خواهد کرد.

**از چه نظر تغییر خواهد کرد؟** مشکلات پیچیده مالی و اقتصادی مردم و حتی طبقات ثروتمند و دولت‌ها را درگیر خواهد کرد. نظامی اقتصاد، بانکی، بیمه‌ها، بورس‌ها و بخش‌های خدماتی و آموزشی، مدارس و دانشگاه‌ها، وضع غیررغ به زیر قیال اختلال را ایجاد خواهد کرد و اصولاً ارتباط‌های جمعی جهان مختل خواهد شد. هم‌اکنون این مشکلات خود را نشان می‌دهد. یکی از استادان این گفت در طی این روزها به دلیل فقر، دزدی از مغازه‌های مواد غذایی به‌ویژه در سیسیل که مردم فقیرترند، افزایش چشمگیری یافته است.

**ایا در تاریخ شاهد چنین اتفاقی بودیم؟** بعد از جنگ جهانی دوم دنیا با این چنین پدیده‌هایی مواجه شده است. به هر صورت این بحران معلوم نیست که تا کجا طول بکشد، برخی می‌گویند دو ماه که نوع چنین پدیده‌ا آن است؛ ولی برخی هم معتقدند که تا یک سال و نیم طول خواهد کشید.

**آثاره کردید به دلزدگی کشورها از اتحادیه اروپا. آیا می‌توان گفت فروپاشی این سازمان بین‌المللی قدیمی محتمل است؟** در حال حاضر این تفکر خیلی در کشورها، کما اینکه قبلاً هم وجود داشت، خروج انگلیس گویای همین است و قبل از انگلیس، دانمارک هم خواهان خروج بود. **ماری لوین** در فرانسه ای که پایه‌گذار



























## اطلاعات

## مراسم تشییع و خاکسپاری مرحوم حاج مهدی حرّی بر گزار شد



کرمان – خبرنگار اطلاعات: مراسم تشییع و خاکسپاری مرحوم حاج مهدی حرّی، پدر شهید والا مقام محمد جلال حرّی در کرمان برگزار شد. حاج مهدی حرّی متولد سال ۱۳۰۳ در کرمان و از کارمندان شهرداری و خادم مسجد الرسول بود و پس از سال ها عبادت و خدمت به خلق خدا به فرزند شهیدش پیوست.

ایشان پس از سال ها خدمت به مردم کرمان در شهرداری ، به عنوان خادم مسجد الرسول که یکی از مساجد قدیمی شهر کرمان است، به خدمتگزاری به مسجد و اهل آن پرداخت. پدر شهید والا مقام محمد جلال حرّی، فردی خیر بود که درک بالایی از مسایل انقلاب و جنگ تحمیلی داشت و دراین راه از هیچ کاری فرو گذار نکرد .

### ارتباط قوه قضائیه با نهادهای علمی افزایش می یابد

سرویس خبرنرئیس پژوهشگاه قوه قضائیه در دیار بازنسپس واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی، پژوهشگاه را اتاق فکر دستگاه قضا دانست و گفت: رویکرد این مرکز، مدیریت قضایی است.

دکتر سیدحجت‌اله علم الهادی در مراسم انعقاد تفاهم نامه با واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی با بیان اینکه پژوهشگاه قوه قضائیه برای رفع نیازهای دستگاه قضایی، حول محور مباحث حقوقی، فن آوری اطلاعات و آمار، آراء قضایی، مدیریت و اقتصاد، جامعه‌شناسی، روانشناسی و علوم تربیتی، فلسفه و تاریخ فعالیت می‌کند، افزود: تأکید رئیس قوه قضائیه بر این است که نه فقط از ظرفیت پژوهشگاه بلکه از همه ظرفیت‌های بیرون از مجموعه هم باید استفاده شود.

وی با اشاره به تاریخچه تأسیس پژوهشگاه قوه قضائیه در سال ۱۳۹۱، گفت: پژوهشگاه در پژوهشگاه قوه قضائیه فعال هستند که به حوزه‌های حقوقی محدود نیستند و بر اساس نیازهای قوه قضائیه در سایر رشته‌ها هم ورود می‌کنند.

رئیس پژوهشگاه قوه قضائیه با بیان این که این پژوهشگاه یک نهاد علمی وابسته به نهاد حاکمیتی است، ادامه داد: یکی از اتفاقات خوبی در مجموعه این بوده که مطالعات، نیازسنجی‌ها و پژوهش‌ها، کاربردی، عملیاتی و تقاضامحور است و ما به نوعی اتاق فکر محسوب می‌شویم.

وی با بیان اینکه سعی می‌کنیم از ظرفیت دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی استفاده کنیم، افزود: پژوهشگاه قوه قضائیه نقش واسطه‌گری بین مراکز علمی و قوه قضائیه را ایفا می‌کند.

علم الهادی در ادامه تأکید کرد: ما از پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دکتری برای رفع نیازهای قوه قضائیه حمایت می‌کنیم و دانشگاه‌ها هم می‌توانند از ظرفیت دستگاه قضا در

## سرکرده شورشیان زندان سقز اعدام شد

سرویس شهرستان ها: دادستان عمومی و انقلاب مرکز استان کردستان با اشاره به اعدام سرکرده شورشیان زندان سقز، گفت: هنوز ۹ نفر از زندانیان فراری سقز دستگیر نشده‌اند.

به گزارش مرکز رسانه قوه قضائیه، محمد جباری با اشاره به دستگیری ۶۵نفر از زندانیان فراری زندان سقز افزود: اقدامات برای دستگیری محکومان فراری در حال انجام است.

وی درباره اعدام اصطفی علی یکی از زندانیان فراری از زندان سقز، گفت: حکم اعدام او در سال ۱۳۸۳ در شعبه اول دادگاه انقلاب سقز صادر و در اسفند همان سال در دیوان عالی کشور تأیید شده بود که جرم او سرقت مسلحانه، شراوت، ایجاد رعب و وحشت در چند روستا ، اخاذی مسلحانه و آزار و اذیت مردم و سلب امنیت و آرامش مردم بوده است.

دادستان عمومی و انقلاب مرکز استان کردستان، تأکید کرد: همچنین در کنار همه این جرائم، زندانی مذکور در قتل عمدی و شهادت دو نفر از پرسنل حوزه فرماندهی انتظامی سقز در درگیری مسلحانه سال ۸۳، مشارکت داشته و او جزو طراحان و لیدرهای اصلی فرار از زندان سقز در آفرورین امسال بود.

جباری گفت: در فاصله محکومیت قطعی و اجرای حکم چند مرحله قانونی طی شده است، پرونده وی بعد از محکومیت قطعی به حکم اعدام، در سه مرحله در کمیسیون عفو بررسی شد و شرایط قانونی برای عفو احراز نشد و رد شده‌هفتین عفو در مرحله درخواست اعاده جادری می‌رد شد.

جباری افزود: دستگیری او توسط ماموران انتظامی با همکاری مردم بانه و سقز انجام گرفت به گونه‌ای که محل اختفای این فرد را به ماموران انتظامی گزارش کردند.

### لکهای خوراکه

سرویس حوادث: فرمانده انتظامی استان مرکزی از دستگیری فردی که با تبلیغات گسترده در شبکه های اجتماعی، ۸ میلیارد و ۸۰۰ میلیون ریال از یک شهروند ارکی کلاهبرداری کرده بود، خبر داد.

سردار مفتخری شهرستانی افزود: چندی قبل یک شهروند ارکی با مراجعه به پلیس فتا گزارش از یک کلاهبرداری را به کارشناسان این پلیس ارائه کرد. در مراحل اولیه تحقیقات، شاکی اعلام کرد که در یکی از شبکه های اجتماعی، تبلیغی که سبب تسهیل شرایط بانکی او شده است، مشاهده کرده و با توجه به وعده هایی که درباره درآمدزایی در این سایت داده شده بود، بعد از ثبت نام و واریز ۸ میلیارد و ۸۰۰ میلیون ریال وجه به شماره حساب اعلام شد و حتی ارائه چک به عنوان ضمانت، بعد از مدتی متوجه این کلاهبرداری شده است.

وی ادامه داد: با آغاز تحقیقات تخصصی کارشناسان پلیس فتا، تبلیغات دیگری از این سایت منتشر شد که شبکه های اجتماعی به دست آمد و مشخص شد که در این تبلیغات، مدیر یک سایت شرط بندی با معرفی لینکی کاربران را به مشاهده و ثبت نام در آن ترغیب می کرد.

مفتخری شهرستانی تأکید کرد: در مراحل رسیدگی به این پرونده، مدیر این سایت که در شهرستان اراک زندگی می کرد، شناسایی و با هماهنگی انجام شده با مرجع قضایی دستگیر شد.

وی ادامه داد: متهم با مشاهده اسناد و مدارک به دست آمده، به جرم خود و برنامه ریزی برای کلاهبرداری از چند کاربر دیگر که در این سایت شرط بندی ثبت نام کرده بودند، اعتراف کرد.

##### رونوشت حصر وراثت

آقای قربانعلی کیانی به شناسنامه شماره ۸۱۰۰ با استناد شهادتنامه و گواهی فوت و رونوشت شناسنامه، ورثه، در خواستی به شماره ۹۸۱۰۹۳ تقدیم این شورا نموده چنین اشعار شد:است که که دادواران خاتون کیانی به شناسنامه شماره ۱۴۷ در تاریخ جمعه ۱۴ آبان ۱۳۹۸ در روز یکشنبه ورثه وی در هنگام درگشتش برابر دند: ۱- ملکه محمد کیانی فرزند مظفر شناسنامه: ۲۳۴ نسبت با متوفی: فرزند ۲-قار، کیانی فرزند مظفر شماره شناسنامه: ۱۵۵۲ نسبت با متوفی: فرزند ۳- مصطفی کیانی فرزند مظفر شماره شناسنامه: ۳۱۸۲ نسبت با متوفی: فرزند ۴- احمد کیانی فرزند مظفر شماره شناسنامه ۲۲۷ نسبت با متوفی: فرزند ۵- منالاله کیانی فرزند مظفر شماره شناسنامه: ۴۶۱ نسبت با متوفی: فرزند ۶- محمد رحیم فرزند مظفر شماره شناسنامه: ۳۱۸۰ نسبت با متوفی: فرزند ۷- احترام کیانی فرزند مظفر شماره شناسنامه: ۵۰۰۸ نسبت با متوفی: فرزند، این افراد پس از انجام تشریفات قضامندی درخواست موقوف بر این نوبت آگهی می نماید تا هر کسی اعتراضی دارد و یا وصیت نامه‌ای از متوفی در از وی می باشد از تاریخ انتشار آگهی طرف یک ماه به این ششورا مراجعه و تقدیم نماید والا گواهی صادر خواهد شد.

##### قاضی شورای حل اختلاف شعبه حکمی چستان: سیداحمد اصصری

سرویس حوادث: بارش برف و باران طی روزهای اخیر در اقصی نقاط کشورمان، با وجود به جا گذاشتن خسارات در مزارع و باغ ها، به مرگ چند نفر هم منجر شد.

مرغزی سلیمی، رئیس سازمان امداد و نجات جمعیت هلال احمر با اشاره به امدادرسانی امدادگران هلال احمر به ۱۵۵۲ نفر در حوادث جوی چند روز اخیر در استان های مختلف کشور، ۱۶ استان از جمله اصفهان، البرز، تهران، خراسان جنوبی و شمالی، سمنان، فارس، قم، قزوین، کرمان، کرمانشاه، گلستان، گیلان، لرستان و یزد در

ایسن مدت از حوادث جوی متاثر بودند که بسا تلاش امدادگران و نجاتگران سازمان مدیریت بحران کشور همچنین با بیان این که کاهش شدید دما در برخی استان‌ها منجر به وارد شدن خسارت به برخی محصولات باغی و کشاورزی شده است، اظهار کرد: تعدادی دام هم در پی رعد و برق تلف شدند.

اعلاناترانی در ۲۹ شهر و روستا و یک محور کوهستانی انجام شد. وی ادامه داد: طبق آخرین اطلاعات ارزیابی ششده دریافتی از سویی نیروهای امدادرسان هلال احمر در ۱۶ استان یادشده ۱۰۵۲ نفر از متاثران حوادث جوی از خدمات متنوع امداد و نجات بهره مند شدند که با انجام این سلسله عملیات امدادی خلامت اسکان اضطراری در ۴۶ نفر از آنان ارائه و ۲۰ نفر دیگر از متاثران حوادث یادشده به مناطق امن منتقل شدند.

رئیس سازمان امداد و نجات جمعیت هلال احمر تأکید کرد: در مدت یادشده و با تلاش امدادگران شرکت کننده در عملیات سیل با استفاده از پمپ های مکنده، آب از ۶۹ خانه مسکونی متاثر از سیل و آبگرفتگی، تخلیه شد و پنج دستگاه خودرو که در آنها چند زن و کودک گرفتار شده بودند، از مسیر سیل رهاسازی شدند.

رئیس سازمان امداد و نجات جمعیت هلال احمر تأکید کرد: در مدت یادشده و با تلاش امدادگران شرکت کننده در عملیات سیل با استفاده از پمپ های مکنده، آب از ۶۹ خانه مسکونی متاثر از سیل و آبگرفتگی، تخلیه شد و پنج دستگاه خودرو که در آنها چند زن و کودک گرفتار شده بودند، از مسیر سیل رهاسازی شدند.

زمینه شرکت در کارگاه‌های علمی و پژوهشی و همچنین بازدید از مراکز قضایی بهرمند شوند. رئیس پژوهشگاه قوه قضائیه با اشاره به دانشجویران حقوق یا قوه قضائیه گفت: این ارتباط دو سویه با دستگاه قضا، نه فقط مطالبه اسنادان و دانشجویان است بلکه یک نیاز محسوب می‌شود تا دانشگاهیان، دانش حقوقی خود را به صورت کاربردی مشاهده کنند.

وی با بیان این که رویکرد جدید قوه قضائیه، افزایش ارتباط با نهادهای علمی و استفاده از ظرفیت آنها است، ادامه داد: باید در جهت تقویت و کاربردی شدن پژوهش‌ها و ارتباط با نهادهای علمی گام‌های موثرتری برداریم.

رئیس پژوهشگاه قوه قضائیه با یادآوری این که رویکرد این پژوهشگاه مدیریت پژوهشی است، افزود: تلاش ما این است که با مراکز آموزشی و پژوهشی مکاتبه و در آنها در امور پژوهشی حادکنر استفاده از کنیم که دانشگاه آزاد ظرفیت منحصربه فردی دارد که در این زمینه می‌تواند ارتباط و هماهنگی بیشتری با دستگاه قضایی داشته باشد.

همچنین دکتر رضا صمدی، رئیس واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی یکی از آسیب‌های جدی پژوهش در دستگاه‌های اجرایی را بحث متولی‌گری دانست و اظهار کرد: معمولاً بسیاری از دستگاه‌ها و وزارتخانه‌ها مانند وزارت صنعت و معدن، وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح و حتی وزارت راه و شهرسازی، اقدامات پژوهشی انجام می‌دهند اما نتیجه آن فقط تحمیل هزینه است.

وی با اشاره به اقدامات پژوهشی و همکاری با دانشگاه‌ها توضیح داد: بهترین اقدام این است که پژوهشگاه قوه قضائیه در حوزه مدیریت پژوهشی ورود کند به این شکل که پل ارتباطی سیستم قضایی با دانشگاه باشد که متولی امر، در واقع در مباحث پژوهشی نقش نظارتی داشته باشد.

و معاصر در استان‌های همدان، قم، سمنان، تهران، فارس، کرمان، کردستان، مازندران، گیلان کرمانشاه هم دانشنیم، اما: این موارد خسارت چندانیه به جا نگذاشت اما بارش برف، باران و تگرگ خساراتی را به برخی استان‌های کشور وارد کرد.

سخنگوی سازمان مدیریت بحران کشور همچنین با بیان این که کاهش شدید دما در برخی استان‌ها منجر به وارد شدن خسارت به برخی محصولات باغی و کشاورزی شده است، اظهار کرد: تعدادی دام هم در پی رعد و برق تلف شدند.



از سسویی دیگر جاده هراز به علت ریزش سنگ و جاری شدن سیل از ظهر دیروز بسته شد. سرنهنگ قدیمی رئیس پلیس راه مازندران با اشاره به بارش باران در شرق هراز و در استان همدان، گفت: بیش از ۱۰ نقطه از مسیر جاده هراز به علت ریزش سنگ و جاری شدن سیل بسته شده است.

همچنین بخششمار مرزن آباد از مسیر جاده هراز و در استان همدان، گفت: بیش از ۱۰ نقطه از مسیر جاده هراز به علت ریزش سنگ و جاری شدن سیل بسته شده است.

سبب جاری شدن روان آب‌ها و تسنقشسوی لایه‌های زیرین خاک شده و همین امر منجر به رانش زمین و ریزش سنگ در برخی از مجاری و محورها شده است که به علت ریزش سنگ و جاری شدن سیل از ظهر دیروز بسته شد. سرنهنگ قدیمی رئیس پلیس راه مازندران با اشاره به بارش باران در شرق هراز و در استان همدان، گفت: بیش از ۱۰ نقطه از مسیر جاده هراز به علت ریزش سنگ و جاری شدن سیل بسته شده است.

سبب جاری شدن روان آب‌ها و تسنقشسوی لایه‌های زیرین خاک شده و همین امر منجر به رانش زمین و ریزش سنگ در برخی از مجاری و محورها شده است که به علت ریزش سنگ و جاری شدن سیل از ظهر دیروز بسته شد. سرنهنگ قدیمی رئیس پلیس راه مازندران با اشاره به بارش باران در شرق هراز و در استان همدان، گفت: بیش از ۱۰ نقطه از مسیر جاده هراز به علت ریزش سنگ و جاری شدن سیل بسته شده است.

وی با بیان اینکه سعی می‌کنیم از ظرفیت دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی استفاده کنیم، افزود: پژوهشگاه قوه قضائیه نقش واسطه‌گری بین مراکز علمی و قوه قضائیه را ایفا می‌کند.

### رئیس پلیس راهور کشور داد

### ممنوعیت ورود پلاک‌های غیربومی به شهرها تا آخر فروردین



تومان‌ی شش‌سده که خوشبختانه ۳۱۵ هزار وسیله نقلیه صرفا به تذکر و ارشاد پلیس تمکین کردند و از سفر خود منصرف ش‌سدهند و هیچ گونه اعمال قانون رای آنها درنظر گرفته نشد.

وی درباره روند کنترل و نظارت بر ترده‌های بین شهری گفت: اگر خودرویی غیرپلاک بومی باشد

##### آتش سوزی خط لوله گاز در بوین زهرا مهار شد

سرویس حوادث،مدیرعامل شرکت گاز استان قزوین از مهار آتش‌سوزی ناشی از شکستن خط لوله گاز بر اثر طغیان رودخانه ای در یکی از مناطق شهرستان بوین‌زهرا خبر داد.

اسماعیل مقدر بونه‌ری گفت: بر اثر بارش‌های شدید در سطح منطقه، به گروامداد کارشناسان این شرکت در شهرستان بوین زهرا درباره نشتی و آتش سوزی یکی از خطوط لوله در منطقه رودک اطلاع رسانی شد که عوامل امدادی در محل حاضر شدند و مشاهده کردند که یکی از خطوط لوله که از بستر حریم رودخانه در این منطقه گذشته است، بر اثر نشست ناشی از طغیان رودخانه دچار شکستگی و حریق شده است که بلافاصله عملیات مهار و ایمن سازی از سوی ماموران اعزامی به منطقه انجام گرفت.

وی تأکید کرد: با توجه به بهرمندی فقط ۱۰مشترک از این خط لوله و این که عملیات ایمن سازی باید با دقت فراوان به انجام برسد، ناچار به قطع شبکه گاز تا فروکش شدن طغیان رودخانه و بازسازی آن شدیم.

گفته مقدر بونه‌ری با هماهنگی های انجام گرفته، چهار واحد پرورش مرغ و بوفلوم که از مشترگان گاز این خط بودند، برای ادامه فعالیت خود اقدام به استفاده از سوخت خود نمود کردند.

##### پلنگ چوپان بجنوردی را زخمی کرد

سرویس حوادث،مدیرکل حفاظت محیط زیست خراسان شمالی گفت: چوپان بجنوردی بر اثر حمله یک قارده پلنگ در طبیعت و زخمی و روانه بیمارستان شد. مهدی الهیور با بیان این که پلنگ در زمین اطراف روستای ناره به چوپان ۵ساله حمله کرد، افزود: البته این حیوان پس از حمله به سرعت از محل دور شد و چوپان مجروح به پس از انتقال به بیمارستان، تحت عمل جراحی قرار گرفت.



## آگهی

## تجدید

## مزایده

## عمومی

## اخبار داخلی

## سیل و آبگرفتگی ۱۶ استان کشور را درگیر کرد

اورژانس منطقه شیخ رجب و تیم اسد داد و نجات هلال احمر عازم محل شدند که پس از اقدامات رها سازی از زیر آوار، مرگ پند ۴۱ ساله و پسر ۱۱ ساله اش از سوی اورژانس تأیید شد.

وی افزود: این پدر و پسر برای سرکشی به انبار علوفه در نزدیکی یک ساختمان نیمه کاره‌به محل حادثه رفته بودند که بر اثر ریزش دیوار ناشی از بارش ها، جان باختند.

### خسارت بارش باران و تگرگ

### خسارت ۸۹ میلیاردی بارش ها در هرسین

معاون فرمانداری آران‌پدگل گفت: بارش‌های شدید باران و برفسرمی‌ها بر اثر بارش‌های سیل



آسانی اخیر به بخش زیرساخت‌ها، سبب تسات مسکونی، کشاورزی و دامداری این شهرستان ۸۹ میلیارد و ۸۴۰ میلیون ریال خسارت وارد شده است. امیر شاه آبادی اظهار کرد: در همدان و تگرگ به کشاورزان و تاسیسات زیربنایی شهرستان هرسین خسارت وارد کرد که بر اساس بررسی های کارشناسی تاکنون به ۱۸۷۳ هکتار از باغات، اراضی کشاورزی و گلخانه ها خسارت وارد شده است. همچنین تاکنون به ۱۶ خانه مسکونی در شهر هرسین و هشت خاتوار عشایری در یزدل به محمدا‌باد را در نتیجه همین رانش زمین و مسدود شدنند یک‌باند جاده، با مشکل روبه‌رو کرد.

بر اساس اعلام اداره هواشناسی، آران‌پدگل در سه روز گذشته شاهد بارش افزون بر ۶۱ میلی باران بوده است. چاه عروس، نوار بارن رینگ و چاه سه بند و سایر نقاط کوری این شهرستان با این بارش بارندگی‌های اخیر خروشان شدند

وضع اضطراری دررستوار شهرستان سبزوار در پی بارش‌های شدید باامداد دیروز و خطر وقوع سیل در این شهر، شرایط اضطراری اعلام کرد.

سید علی کوشکی گفت: با توجه به بارش‌های اخیر و بارش‌های گسترده در استان یزد، بیشترین میزان بارندگی با

۱۲۶ میلیمتر در ایستگاه باران‌سنجی روستای « دیبالا محسن» شهرستان تفت به ثبت رسید است.

سید عباس میرحسینی افزود:

دره بالا توده، علی آباد ، طرزان و دره ششیر تفت به ترتیب ۱۱۲، ۱۰۲، ۹۶ میلیمتر بارندگی

توانع محلی باعث کاهش بارندگی

سیل در این شهر در پی بارش

شدید نزولات جوی در این شهر

خبر داد.

کروش میرزایی افزود: در پی

بارش شدید نزولات جوی در دو

روز گذشته، حجم زیادی از آب به

سمت شهر فرودان جاری شد و

با تمهیدات اتخاذ شده و همکاری

شهرداری قیام‌دشت شهرستان ری،

این سیل کنترل و از ورود به سمت

بخش مسکونی جلوگیری شد.

خسارت تگرگ

بارش تگرگ ۴۷ میلارد و

۵۰۰میلیون تومان خسارت به باغات

و مزارع کشاورزی شهرستان‌های

گیلانغرب و دالاهو وارد کرد.

از مجموع خسارت های وارد

شده بر اثر بارش تگرگ، ۲ میلارد

و ۵۰۰ میلیون تومان به باغات

و محصولات کشاورزی شهرستان

گیلانغرب و ۲۳ میلیارد تومان هم

مربوط به شهرستان دالاهو است

در مجموع ۱۰۰ هکتار از باغات این

شهرستان بین ۱۰ تا ۱۵ درصد در

پی بارش تگرگ در روزهای اخیر

دچار خسارت شدند.

سریز شدن ۲ سد در استان

کرمانشاه

مدیرعامل شسرتک آب

منطقه ای استان کرمانشاه تأکید کرد:

در پی بارندگی‌های چند روز گذشته

سدهای «جامشیان» و «شیان» سریز

شد.

بهرام درویشی توضیح داد:

در پی بارش های فروردین اسمال

ظرفیت هفت میلیون متر مکعبی به

شیان در اسلام آبادغرب پر شد و این

سد به حالت سریز درآمد.

وی افزود: ظرفیت ۵ میلیون

متر مکعبی سدجامیشان در شهرستان

سنقر و کلیایی هم به دنبال بارش

روژه‌های گذشته کاملاً پر شده‌اند

این سد هم در حالت سریز قرار

گرفته.

خبر دیگر این که رودخانه‌های

بخش پاندی بزرگ در جنوب

شهرستان سمیرم بر اثر بارش‌های

اخیر پدیدار کردند.

رودخانه‌های روستاهای شهید

کهنگان، سردر، ماربر و بند تنگ

ریگان در جنوب شهرستان سمیرم با

بارندگی‌های اخیر خروشان شدند

و ششصد تاختر رودهای

نقل و دنگلزو در دامنه‌های زاگرس

و دنا بیشتر از دیگر مناطق این

شهرستان گزارش شده است. بارش

شدید باران در بخش پاندا همچنان

ادامه دارد.

سید علی کوشکی گفت: با

یکشنبه ۲۴ فروردین ۱۳۹۹ - ۱۸ شعبان ۱۴۴۱ - ۱۲ آوریل ۲۰۲۰ - سال نود و چهارم - شماره ۲۷۵۳۱



خط ارتباطی مردم با اطلاعات

تلفن ۰۲۲۲۲۶۰۹

ایمیل خط ارتباطی: ertebat@etellaat.com

##### چند نکته درخور توجه خوانندگان گرامی

- توجه خوانندگان محترم: در ارتباط با پایهای تلفنی به نکات زیر جلب می‌کنیم:
  - موضوع پایهای همدی‌های خصوصی، حقوقی یا قضایی نداشته باشد.
  - پیام‌ها مختصر و دقیق باشد و از تکرار آن‌ها خودداری شود.
  - خوانندگان محترم شهروندی در پیام‌هایشان، نام شهرستان مربوطه را بیان کنند.
  - چاپ پیام‌ها بر اساس سئویتی در شبکه-سرویس ارتباطات مردمی

##### قدرتانی از کادر درمانی بیمارستان شهید ولیان الیگودرز

مدت ۱۰ روز در بیمارستان شهید ولیان الیگودرز به دلیل ابتلا به بیماری کرونا بستری بوم و در تمامی این روزها دفاترایی، ایلات، شجاعت و از خود گذشتگی پزشکان، پرستاران، بهاران و نیروهای خدماتی این بیمارستان و مبارزه‌شسان با ویروس کرونا را به چشم دیدم و از این رو با همه وجود بر خود لازم می‌دانم از زحمات این عزیزان تشکر و قدرانی کنم و از خداوند متعال برایشان سلامت و عمر با برکت همراه با سربلندی مسألت دارم.

##### رحیم عباسیان – بیمار بهبود یافته کرونایی

##### ضرورت تقویت مدیریت بحران در کشور

قیمت بلیت مسایل نقلیه عمومی بین شهرن برای برخی شهروهای بیمارستانی کرونا به دلیل کمبود مسافر کاهش یافته است، اما ای کاهش این ارزانی به اجناس ضروری و مایحتاج مردم هم تسری باید. برخی سودجویان با باز مواد خوراکی از این آشفته بازار نهایت سوءاستفاده را کرده‌اند و با گل آلود ماهی می‌گیرند. چرا باید در این فصل سال اقلامی مانند پیاز که از مواد خوراکی ضروری و دارای خاصیت ضدعفونی کننده بدن است، تا این اندازه گران نشود؟ ای کاش دولتمردان بر روی ساماندی مدیریت بحران‌ها بیشتر متمرکز ششوند و با تقویت این مدیریت، با سودجویان دلالان مایحتاج عمومی در شرایط بحرانی کشور مقابله کنند.

##### تلفن به خط ارتباطی

##### امیدوارم روزنامه اطلاعات بی‌وقته کاغذی چاپ شود!

از مشترکین قدیمی روزنامه اطلاعات هستم. ضمن تبریک سال نو و آرزوی سلامت و شاکامی برای تمامی دست اندرکاران انتشار این روزنامه امیهارم که در سال جدید هم مانند سال‌های گذشته چاپ روزنامه اطلاعات بی‌وقته ادامه یابد، زیرا متأسفانه خوانندگان و علاقه مندان ای مثال من که می‌توانم دسترسی به اینترنت و خواندن دیجیتالی روزنامه را ندارند، به هیچ عنوان موافق چاپ دیجیتالی روزنامه نیستند. برای پرداخت هزینه اشتراک نیز از مسئولان بخش اپونمان روزنامه درخواست دارم که با مشترکین تماس بگیرند و درباره نحوه تجدید اشراک اطلاع توضیح دهند.

##### مشترک روزنامه اطلاعات

##### درخواست زندانیان مالی از قوه محترم قضائیه

قادرانان دقت‌های معادل برابر بارش‌های زندانیان در شرایطی که اکثریت آنان و خانواده‌هایشان با مشکلات مالی روبه‌رو هستند، به صلاح نیست. باوزم با وجود ابتلا به بیماری تریبون و مشکلاتی که در زمینه نرود بارش به وجود آمده است، به دلیل اینکه ریفته کشنن میلیونری از سوی سده ۵ اجرای احکام مجتمع قضایی بعثت، موفق به دریافت مرخصی برای مداوا و رسیدگی به اوضاع فرزندان ششده است. از قوه محترم قضائیه تقاضا داریم برای رفع مشکلات زندانیان مالی، کاهش مالیات و رفیقای‌های آنان اقدام کنند. متأسفانه زندانی شدن مددجویانی که پشتوانه مالی ندارند، تأثیری در پرداخت بدهی آنان ندارد و صرفاً باعث افزایش مشکلات مالی و از هم پاشیدن کانون خانوادگی آنان می‌شود.

##### برادر مددجوی مالی زندان تهران بزرگ

##### افزایش حق بیمه تکمیلی بازنشگان بر چه اساسی است؟



#### اخبار کوتاه داخلی

#### مس کرمان قهرمان لیگ برتر هندبال شد

رئیس فدراسیون هندبال از پایان لیگ های برتر و دسته یک این رشته خبر داد و تیم مس کرمان را به عنوان قهرمان مسابقات لیگ برتر معرفی کرد.

به گزارش مهر، با توجه به شیوع و ادامه بیماری کرونا در کشور، مسابقات رقابت‌های ورزشی و لیگ‌های سلامت ورزشکاران و خانواده آنها به تعویق افتاد و لغو شد. یکی از رویدادهایی که در نقطه اوج خود و فقط چهار هفته مانده به تعیین تکلیف تیم‌های برتر معوق ماند لیگ برتر هندبال باشگاه‌های کشور دو بخش مردان بود.

علیرضا پاکدل رئیس فدراسیون هندبال دیروز در گفتگوی زنده از طریق صفحه اینستاگرام خود وضع تیم‌های برتر این لیگ را مشخص کردوی در این گفتگو با اظهار این که با در نظر گرفتن جمیع جهات و با مشورت باشگاه‌ها و اهالی هندبال تصمیم گرفته شد که پایان این دو لیگ را اعلام کنیم. به این ترتیب در بخش لیگ برتر باشگاه‌های کشور دو بخش مردان، تیم مس کرمان با ۲۰ امتیاز به عنوان قهرمان معرفی شد و تیم های شهید شاملی کاروزن و ذوب آهن اصفهان دوم و سوم شدند. بنابر تصمیمات منتهی شده هیأت دلیج در سه برتر به لیگ دسته یک سقوط نخواهد کرد.

همین طور در بخش لیگ دسته یک مردان هم تیم‌های پرسپولیس بهبهان، کیما کاشت کردستان، مشهد و قم می‌توانند در فصل آینده در رقابت‌های لیگ دسته برتر باشگاه‌های کشور حاضر شوند.

#### واکنش کالدرون به حضور در تیم ملی ایران

سرمربی پیشین تیم فوتبال پرسپولیس در واکنش به برخی شایعات مبنی بر حضورش در تیم ملی فوتبال ایران گفت: با توجه به شرایطی که در سرتاسر ایران وجود دارد، وقت مناسبی برای صحبت در مورد فوتبال نیست.

«گابریل کالدرون» دیروز در گفتگو با ایرنا افزود: با توجه به شرایطی که در سرتاسر دنیا وجود دارد، همه درگیر

ویروس کرونا هستند و فکر نمی‌کم وقت مناسبی برای صحبت در مورد فوتبال باشدوی اظهار داشت: امیدوارم همه مردم در مقابل ویروس کرونا اتحاد باشند تا هر چه زودتر این ویروس دست از سر دنیا بردارد. آنچه مشخص است همه مردم باید تمام تلاش خود را معطوف به مبارزه با کرونا کنند و در زمانی که شرایط عادی شد، در مورد فوتبال صحبت خواهیم کرد:امیدوارم تمام مردم دنیا و ایران نکات لازم را رعایت کنند و برای همه آنها آرزوی سلامتی دارم.

در تاریخ ۱۲ بهمن ماه برای حضور روی نیمکت تیم ملی فوتبال ایران ابراز تمایل کرده بود.

#### تصمیم نهایی برای لیگ برتر بسکتبال تا سه شنبه

دبیر فدراسیون بسکتبال گفت: پس از دریافت نظرات باشگاه‌ها تصمیم نهایی در مورد لیگ برتر را تا روز سه شنبه اعلام خواهیم کرد.

مسعود عماری در گفتگو با فارس، در مورد ارسال نامه به باشگاه‌ها برای اعلام نظرآتشان در مورد لغو یا ادامه برگزاری مسابقات لیگ برتر بسکتبال اظهار داشت:

با توجه به این که ما در جلسه قبلی خود که اواخر سال گذشته بود، اعلام کردیم اگر تا ۲۵ ت فروردین قضیه این لیگ از بین نرود، مسابقات به صورت کامل لغو خواهد شد چون تیم ملی برای آمادگی باید آماده شود، اما با توجه به تعویق المپیک می خواهیم دوباره با مشورت باشگاه‌ها در این زمینه تصمیم گیری کنیم.

وی ادامه داد: با توجه به این که نمی توانیم پیش‌بینی کنیم چه زمانی ویروس کرونا از بین می رود به همین دلیل باید هرچه زودتر یک تصمیم قطعی بگیریم تا تیم ها هم متضرر نشوند. از سوی دیگر باید برای لیگ فصل بعد هم تصمیم گیری و زمانی را مشخص کنیم.

گام اول واگذاری و باشگاه پرسپولیس به ورزش خصوصی در سال ۹۹ برداشته شد.

به گزارش ایسنا، پس از آن که روند واگذاری دو باشگاه استقلال و پرسپولیس در سال ۱۳۹۸ علی رغم وعده‌ها و تکالیف قانونی به سرانجام نرسید، وزرای امور اقتصادی و دارایی، ورزش و جوانان، دادگستری و رئیس سازمان خصوصی سازی دور یک میز جمع شدند تا در رابطه با واگذاری این دو باشگاه به بخش خصوصی همفکری و آخرین وضع موجود را به منظور تحقق این مهم در سال جاری به صورتی که در صورت امکان نیمه نخست آن، بررسی کنند و در نهایت هم به عنوان نخستین گام، برنامه اجرایی پیشنهادی برای واگذاری قطعی دو باشگاه استقلال و پرسپولیس در سال ۱۳۹۹ به رئیس رسبد.

#### واگذاری قطعی دو باشگاه در سال ۹۹

بنابراین، در اولین جلسه هیات واگذاری شرکت‌های دولتی در سال ۱۳۹۹ در ۱۸ فروردین ماه جاری در وزارت امور اقتصاد و دارایی با حضور وزرای اقتصاد، ورزش و جوانان،دادگستری و همچنین رئیس سازمان خصوصی سازی، نمایندگان اتاق بازرگانی و سازمان بورس اوراق بهادار برگزار شد، برنامه اجرایی پیشنهادی سازمان خصوصی سازی برای واگذاری قطعی دو باشگاه استقلال و پرسپولیس در سال ۱۳۹۹ مورد بحث و بررسی قرار گرفت و به تصویب رسید.

در این جلسه، رئیس سازمان خصوصی سازی و وزیر ورزش و جوانان گزارشی از اقدامات انجام

شده در سال ۱۳۹۸ در این رابطه از جمله حسابرسی سالیان گذشته و برگزاری مجامع این دو باشگاه، شناسایی اموال و دارایی‌های مختلف آن ها، واگذاری قطعی دو ورزشگاه درفش‌فر و مرغوبکار به دو باشگاه و همچنین شفاف شدن بدهی مالیاتی آن ها و حل کردن بسیاری از دعاوی حقوقی در سال ۱۳۹۸ ارائه کردند و وزیر امور اقتصادی و دارایی هم بر واگذاری هرچه سریعتر دو باشگاه طی مراحل قانونی در نیمه نخست سال جاری تاکید و به همه بخش‌های ذیربط دستورات لازم را برای انجام اقدامات اجرایی و قانونی صادر کرد.

در ادامه جلسه هم برنامه اجرایی مراحل مختلف واگذاری این دو باشگاه که توسط سازمان خصوصی سازی تهیه شده بود به جلسه پیشنهاد شد و مورد تصویب هیات عالی واگذاری شرکت‌های دولتی قرار گرفت.

#### جدیدترین دستور رئیس جمهوری برای تسریع واگذاری

جمعه ۲۲ فروردین ماه جاری بود که رئیس جمهوری در گفتگوی با فرهاد دژپنس، وزیر امور اقتصادی و دارایی و سرتا داد سرپا طبق مصوبه اخیر دولت، سازوکار عرضه سهام بنگاه هایی را که در اختیار دولت، نهادهای عمومی و نیروهای مسلح هستند، در بورس فراهم کرد.

سوم فروردین ماه هم مسعود سلطانی در اعلام کرد که واگذاری دو تیم استقلال و پرسپولیس از مهم‌ترین برنامه‌های این وزارت در سال جاری خواهد بود. این اقدام در جهت برنامه های توسعه‌ای این دو باشگاه صورت می گیرد و وزارت

#### تجدیدمارک ویلموتس از ستاره تیم ملی ایران

سرمربی سابق تیم ملی ایران در گفتگوی از «سپار آزمون» تعریف و تمجید کرد.«مارک ویلموتس» سرمربی سابق تیم ملی فوتبال ایران که حواشی زیادی از کشورمان رفت در تازه‌ترین مصاحبه خود با رادیو مازته درباره سربدار آزمون صحبت کرد.ستاره تیم ملی فوتبال ایران و باشگاه زیتب مورد توجه باشگاه ناپولی ایتالیا قرار گرفته است. ناپولی برای جذب او بسیار جدی به نظر می‌رسد. حالا ویلموتس که سه‌فاه چند ماه کار کردن با سربدار دارد راجع به این بازیکن گفت: شش ماه با سربدار آزمون در تیم ملی ایران کار کردم. او را مجبور می‌کردم تا در سیستم ۳-۱-۳ به عنوان هافبک پشت مهاجم بازی کند. این کار او فضای بیشتری برای حرکت و شوژنی داشت.وی در ادامه افزود: سربدار جزو بازیکنانی است که برای صعود هدفی دارد و این هدف زندگی می‌کند. او روزهای خوبی را در سال‌های اخیر سپری کرده است. سربدار سن و سال خوبی دارد و می‌تواند یک پله بالاتر برود.ویلموتس در ادامه راجع به «دریس مرتز» بازیکن بلژیکی ناپولی و همچنین پدیده‌های کنونی فوتبال این کشور با رادیو مازته صحبت کرد.



ورزش و جوانان در اجرای آن بسیار مصمم است.

بولوقاسم شمس، عضو هیات عامل سازمان خصوصی سازی هم پس از اتمام این نشست ابراز امیدواری کردب تا تکلیف این موضوع تا نیمه اول سال ۹۹ مشخص شود.

وی بیان کرد که این دو شرکت فرهنگی و ورزشی در زمان انجام اقدامات لازم با مشکلاتی از قبیل تغییرات مدیریتی مواجه بودند که ایسن موضوع باعث تأخیر در همکاری آن ها شد، زیرا برخی از اقلصات را باید هیات مدیره تصویب کند تا به مرحله اجرای آن آید، بنابراین امیدواریم تکلیف این موضوع تا نیمه اول سال ۹۹ مشخص شود و در این رابطه به اولیه در فرابورس کشف قیمت صورت بگیرد و عرضه‌های بلوکی در مراحل بعد انجام شود.

به گفته این عضو هیات عامل سازمان خصوصی سازی، زمانی که بحث واگذاری دو باشگاه به صورت جدی مطرح و حتی آگهی شد، فقط بحث واگذاری برند همراه با دارایی



بود و به هیچ عنوان مساله واگذاری و شرکت های فرهنگی و ورزشی استقلال و پرسپولیس از طریق بازار سرمایه مطرح نشد، اما از مهر ماه سال ۹۸ نحوه واگذاری تغییر کرد و شرکت‌ها در حال واگذاری از طریق پذیرش در بازار سرمایه هستند.

#### چگونه روند واگذاری در سال ۹۷ و ۹۸

۲۵ آذرماه سال ۱۳۹۷ بود که مسعود سلطانی فر، وزیر ورزش و جوانان اعلام کرد که پیشنهاد تغییرات مدیریتیی مواجه بودند که ایسن موضوع باعث تأخیر در همکاری آن ها شد، زیرا برخی از اقلصات را باید هیات مدیره تصویب کند تا به مرحله اجرای آن آید، بنابراین امیدواریم تکلیف این موضوع تا نیمه اول سال ۹۹ مشخص شود و در این رابطه به اولیه در فرابورس کشف قیمت صورت بگیرد و عرضه‌های بلوکی در مراحل بعد انجام شود.

به گفته این عضو هیات عامل سازمان خصوصی سازی، زمانی که بحث واگذاری دو باشگاه به صورت جدی مطرح و حتی آگهی شد، فقط بحث واگذاری برند همراه با دارایی

قیمت‌گذاری شده و قرار است در اولین فرصت در سال ۱۳۹۸ جلسه هیات واگذاری برگزار و این قیمت در این جلسه تأیید یا رد شود، اما اوایل تابستان بود که پوری حسینی، رئیس سابق سازمان خصوصی سازی اعلام کرد که مقدمات واگذاری این دو باشگاه هنوز فراهم نشده است و مشغول آماده‌سازی این دو باشگاه برای واگذاری هستیم.

۱۱ شهریورماه سال ۹۸ هم وزیر ورزش و جوانان با اشاره به برگزاری نشست تخصصی با کمیسیون ۲۴ درباره واگذاری ورزشی استقلال و پرسپولیس از طریق بازار سرمایه مطرح شد، اما تاکید کرد که با توجه به فراهم بودن شرایط و تقاهم با مجلس و نهادهای نظارتی، این واگذاری حداکثر تا پایان سال به تعویق افتاد.

در نهایت اما ۱۳ بهمن ماه سال گذشته بود که علیرضا صالح، رئیس سازمان خصوصی سازی در نشست خبری پرورنده واگذاری این دو باشگاه به بخش خصوصی در سال ۹۸ ر بست و در پاسخ به پرسش‌های خبرنگاران و رئیس پرسپولیس در این باره گفت: ما به هیچ وجه قصد نداریم واگذاری این دو باشگاه را به تعویق درازانیم و در نهایت به این روش تصمیم گرفته‌ایم.

پس از آنکه در این زمینه اطلاعاتشان نبود. در این زمینه جلسات زیادی با وزیر ورزش و جوانان داشتیم و در نهایت به این جمع‌بندی رسیدیم تا اهام در بدی و سازوکار این دو باشگاه وجود دارد، نمی‌توان آنها را واگذار کرد. وی بیان این که در نهایت دو باشگاه توسط کارشناسان

ورزشی استقلال و پرسپولیس در بازار دوم فرابورس عرضه نشوند، با اشاره به شرایط شرکت‌ها در فرابورس اظهار داشتت که یک شرکت برای عرضه در فرابورس باید اصلاح ساختار مالی شود، این در حالی است که دو شرکت زیان برطرف شود. رئیس سازمان خصوصی سازی در بخش دیگری از اظهاراتش از واگذاری دو باشگاه استقلال و پرسپولیس در شش ماهه اول سال ۱۳۹۹ خبر داد و اعلام کرد که بعد از حسابرسی داخلی و تشکیل کمیته حسابرسی دو باشگاه در شش ماهه اول سال ۹۹ پذیرش می‌شوند.

به خط شدن برای واگذاری با بررسی مجموع اتفاقات و تصمیمات اعلام شده از همان ابتدای سال ۹۹ به نظر واگذاری دو باشگاه استقلال و پرسپولیس بیش از هسر زمان دیگری جدی است و با توجه به دستور صریح رئیس جمهوری مبنی بر تسریع سازوکار عرضه در بورس سهام، باید حایهایی که در اختیار دولت، نهادهای عمومی و نیروهای مسلح هستند، تشکیل جلسه وزرای امور اقتصادی و دارایی، ورزش و جوانان، وزیر دادگستری و رئیس سازمان خصوصی سازی در مورد واگذاری این دو باشگاه در سال جاری و به ویژه نیمه نخست سال و در نهایت تاکید وزرای ورزش و جوانان و امور اقتصادی و دارایی، با احتمال بسیار قوی سرخایی های پاینتخت نهانیا تا پایان سال و چه بسا شش ماهه نخست سال ۹۹ واگذار شوند.



باشگاه آرسنال در ادامه اقدامات خود برای کمک به افسار نایزمد در زمان شیوع کرونا ۳۰ هزار بسته غذا و ۱۵ تن محصولات اولیه بین این افراد توزیع کرد.

به گزارش مهر، بعد از شیوع ویروس کرونا در ق‌ساره اروپا خیلی از باشگاه‌ها و بازیکنان این تیم ها در صدد کمک به افسراد درگیر با ویروس کرونا شدند. در این بین، باشگاه آرسنال هم تصمیم گرفت ۳۰ هزار بسته غذا و ۱۵ تن محصولات اولیه از جمله محصولات بهداشتی بین این افراد توزیع کند.

همچنین آرسنال ۱۵۰ هزار پوند به بیمارستان و مرکز خیریه در لندن اهدا کرد.

باشگاه لیورپول به کرونا مبتلا شد آزمایشی کروناوی «کنی دالگلیش» – بازیکن و مربی سابق فوتبال – مثبت اعلام شد و باشگاه لیورپول انگلیس این موضوع را تأیید کرد.

به گزارش ساکننت، کنی دالگلیش اسپتوره لیورپول که با این تیم سه بار قهرمانی در اروپا را کسب کرده و نزد هواداران لیورپول از محبوبیت بالایی برخوردار است، به کرونا مبتلا شد.

باشگاه لیورپول ضمن تأیید این خبر خواستار احترام به فضای شخصی دالگلیش شد.

کنی دالگلیش مدت‌ها از بیماری عفونی رنج می‌برد و اکنون با توجه به ابتلا به کرونا، مراقبت از او در بیمارستان بسیار حساس تر خواهد بود.

#### چراغ سبز مدافع لاتزیو به بارسلونا

مدافع برزیلی تیم لاتزیو برای پوستن به بارسلونا، چراغ سبز نشان داد. سران باشگاه بارسلونا برای ترمیم ضعف خط دفاعی خود در تلاش برای جذب مدافع میانی و مدافع کناری هستند.

در این بین «لوئیس فلیشه» که عملکرد خوبی در قلب خط دفاعی لاتزیو داشته است و به شدت مورد علاقه بارسلونا و حتی دیگر باشگاه‌های معتبر اروپایی قرار گرفته است.

فلیشه در این زمینه، گفت: ششدهم که تیم‌های چون منچسترستی و بارسلونا برای خرید من ابراز تمایل کرده‌اند. این افتخار است که بارسلونا در تلاش برای جذب من است و مشخص است که عملکردم در فصل جاری مورد رضایت آنان بوده است.

وی افزود: البته اکنون تمرکز من روی لاتزیو معطوف است و می‌خواهم خارطه خوبی در آذهان هواداران بر جای بگذارم.

«سیلوا» مدظفر باشگاه‌های آسیایی باشگاه‌های آسیایی در تلاش برای جذب «داوید سیلوا» بازیکن پایه سن گذشته منچسترستی هستند.

سیلوا افتخارات متعددی چون فتح جام‌جهانی و جام ملت‌های اروپا با ملی اسپانیا و قهرمانی لیگ برتر انگلیس با منچستریتی را در کارنامه دارد.

وی تا چند سال قبل یکی از ارکان اصلی سیتی بود اما در دو فصل اخیر و با توجه به شرایط سنی خود و حضور تازه‌های در منچستریتی به نیمکت‌نشین تبدیل شده است و «پپ گواردیولا» چنان‌ا از استفاده نمی‌کند. طبق اعلام رسانه‌های کشور انگلیس، سیلوا در پایان فصل از سیتی جدا خواهد شد. باشگاه‌هایی از عربستان، چین و ژاپن در تلاش برای جذب این هافبک خوش‌تکنیک و ۲۳ ساله هستند.

## شهرداری تهران درصدد خریداری دستگاه امحای زباله از چین است

به تفکیک نخواهم کرد. علویرو افزود: بخشی از عدم تفکیک موضوع هزینه وارد شده به شهرداری است. اما هدف روزانه ۷۰۰۰ تن زباله هم بتعاتی به همراه دارد.

وی در باره درخواست شهردار تهران از سفیر چین برای خرید یک دستگاه زباله سوز چینی هم اظهار داشت: با توجه به حساسیت وضع زیست‌های تهران، تصمیم احساس کردیم این دستگاه می‌تواند کمک کننده باشد، این دستگاه می تواند ساعتی یک تن زباله را به بی خطرسانی کند که قرار است روزانه ۱۰۰ ساعست ۱۰ تن زباله را امحاء یا ضد عفونی کند.

وی در پاسخ به سوال هم درباره تفکیک زباله‌ها از سوی نیروهای خدماتی شهرداری گفت: نسبت تنها زباله کردها که هیچکدام از نیروهای خدماتی پیمانی شهرداری چه در مبدا و در حوازه فرایند مجاز به تفکیک نیستند و مردم در صورت مشاهده تخلف با سامانه ۱۳۷ تماس بگیرند.

مديركل دفتر برنامه‌ريزی و توسعه اجتماعي جوانان با اشاره به پيگیری‌های معاونت جوانان برای توقف اقساط تسهیلات ازدواج جوانان، در معرفی سامانه‌ای از سوی بانک مرکزی برای ثبت شکایات در این زمینه خبر داداعظم کریمی در گفتگو با ایسا، با اشاره به بخشنامه بانک مرکزی مبنی بر تعویق سه ماه بازپرداخت تسهیلات قرض الحسنه همزمان با شیوع کرونا در کشور گفت: با توجه به اینکه وام ازدواج جوانان از جمله تسهیلات قرض الحسنه در کشور است، این بخشنامه مشمول این وام هم شده است.وی با اشاره به اینکه برخی از بانک‌های عامل در اسفندماه نسبت به کسر این اقساط اقدام کرده بودند، اظهار داشت: با تاکید مجدد رئیس بانک مرکزی و پیگیری معاونت فرهنگی، این زمینه مقرر شد بانک‌های مذکور نسبت به بازگشت این مبلغ به حساب افراد اقدام کنند.

همچنین معاونت جوانان درباره پیگیری مواردی که این مبلغ به حساب آنان بازگشت داده نشده بود، پس از دریافت گزارش و تماس‌های فراوان موضوع را به صورت مکتوب و تماس‌های مکرر با بخش‌های ذیربط از بانک مرکزی پیگیری کرد.

۴۹ دستگاه آسانسور در خطوط ۳ و ۴ مترو تهران راه اندازی می شود

بقیه از صفحه ۲
وی افزود: در نتیجه آسانسورهای جدید که برای ایستگاه مترو تأمین می‌شود از نظر ظرفیت جابه‌جایی و تعداد نفرات بیشتر از آسانسورهای قدیمی است.

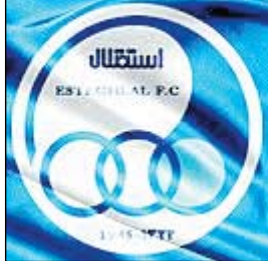
امام با اشاره به این که این آسانسورها متفاوت از آسانسورهای معمول و اصطلاحاً Heavy Duty هستند، اظهار داشت: این نوع آسانسورها بر اساس استانداردهای طراحی و ساخت تر باید توانایی تحمل بار و فشار بسیار زیاد و متواتر را داشته و ضرب خطای آنها بسیار اندک باشد، در نتیجه هزینه آنها چندین برابر آسانسورهای معمول است.

وی با تاکید بر این که در نیمه دوم سال ۹۸ آسانسور هر ایستگاه مترو نهاییا سه ماه پس از افتتاح به عمل و به‌مهربرداری شد، تاکید کرد: برنامه‌ریزی‌ها به گونه‌ای انجام شده است که در سال ۹۹ هر ایستگاه مترو هم‌را با آسانسور به بهره‌برداری برسد.دل علاوه بر برنامه‌ریزی‌ها برای تأمین آسانسور برای ایستگاه‌های جدید، کمبود آسانسور ایستگاه‌های قدیمی هم تأمین می‌شود و همان گونه که بیان شد مناقصه صورت گرفته تا اول تأمین ۲۰۰۰ دستگاه آسانسور شامل ۴۹ دستگاه برای خطوط ۳ و ۴ فاز شد.



پرو آگهی هیئت دعوت به جمع‌رود عمومی فوق العاده صاحبان سهام درج شده در روزنامه دنیای اقتصاد مورخ ۱۳۹۹/۱/۱۶ و عدم امکان درج آن آگهی در روزنامه اطلاعات (به دلیل عدم چاپ و تکثیر): اعلام می گردد مجمع مذکور تا اطلاع ثانوی لغو گردید.

## تصمیم قاطع برای واگذاری استقلال و پرسپولیس در سال ۹۹



بود و به هیچ عنوان مساله واگذاری و شرکت های فرهنگی و ورزشی استقلال و پرسپولیس از طریق بازار سرمایه مطرح نشد، اما از مهر ماه سال ۹۸ نحوه واگذاری تغییر کرد و شرکت‌ها در حال واگذاری از طریق پذیرش در بازار سرمایه هستند.

#### چگونه روند واگذاری در سال ۹۷ و ۹۸

۲۵ آذرماه سال ۱۳۹۷ بود که مسعود سلطانی فر، وزیر ورزش و جوانان اعلام کرد که پیشنهاد تغییرات مدیریتیی مواجه بودند که ایسن موضوع باعث تأخیر در همکاری آن ها شد، زیرا برخی از اقلصات را باید هیات مدیره تصویب کند تا به مرحله اجرای آن آید، بنابراین امیدواریم تکلیف این موضوع تا نیمه اول سال ۹۹ مشخص شود و در این رابطه به اولیه در فرابورس کشف قیمت صورت بگیرد و عرضه‌های بلوکی در مراحل بعد انجام شود.

به گفته این عضو هیات عامل سازمان خصوصی سازی، زمانی که بحث واگذاری دو باشگاه به صورت جدی مطرح و حتی آگهی شد، فقط بحث واگذاری برند همراه با دارایی

## آیالیک فوتبال از اول اردیبهشت آغاز می شود؟



این بود که وی تاکید کرد این موضوع بررسی خواهد شد و چه بسا در برخی از شهرها که یکپک کاردی سبوری شده، بتوان تمرینات تیم ها را تحت تدابیری برگزار کرد.

بعد از گذشت چندین روز از این موضوع، خلیلیان، رئیس ستاد مقابله با کرونا در ورزش در اطلاع رسانی جدیدی شروع تمرینات از اردیبهشت را غیرممکن دانست.

استاد مقابله با کرونا در ورزش،گفت: همان طور که فوتبال به صورت مطلق تعطیل شد، به همین صورت هم آغاز خواهد شد، در ابتدا تیم ها از حیث سلامت بازیکنان و کادرفنی فراگیری می شوند و بعد از شروع تمرینات اگر مشکلی به وجود نیاید، مسابقات بدون حضور تماشاگران برگزار خواهد شدیکی از اظهارات لشکری درباره شروع تمرینات تیم‌ها

شهرداری تهران درصدد خریداری دستگاه امحای زباله از چین است



وی ادامه داد: همه این ساماندها را دفن می‌کنیم و هیچ تفکیکی نداریم و همین امر باعث افزایش کار ما شده است.

علویرو در پاسخ به سوالی در باره رها سازی ساماندهای بیمارستانی، گفت: گزارشی از رها سازی پسماند ناشسته‌ایم بهداشت مسئول و ناظر این موضوع وزارت بهداشت

مديركل دفتر آموزش‌های فنی، بخشی از راه داد و داشت فنی تخصصی بیمارستانی با اشاره به شعار سال۹۹که جیش تولید نامگذاری شده است، گفت: در هنرستان‌ها آموزش‌هاست و پیشترنی برای طبق برنامه‌های سال در بخشی از فعالیت‌های این هنرستان‌ها مصطفی آفرینش در گفتگو با مهر درباره جریان عبانداگهی‌های درس‌های کارگاهی دانش‌آموزان فنی حرفه‌ای و کاروانش توضیح داد: در حوزه فنی و حرفه‌ای و کاروانش، تلاموز آموزش و یادگیری با استفاده از همه روش‌ها با دیگران مدرسه تولیدیونیونی و فضای مجازی) با تمرکز ارتباط هنرآموزان (بازیکن) به هنرآموزان در دستور کار بود و همچنین نیز در استان استمرار است. تا به حال بیش از ۴۸ برنامه وارد تولیدیونین‌ها را کرده‌یم و قطعه‌ب‌دلیل محدودیت‌های باکس‌های در کاروانش و روزز این فعالیت‌های مدرسه‌بی بگیریم.

مديركل دفتر آموزش‌های فنی، بخشی از راه داد و داشت فنی تخصصی بیمارستانی با اشاره به شعار سال۹۹که جیش تولید نامگذاری شده است، گفت: در هنرستان‌ها آموزش‌هاست و پیشترنی برای طبق برنامه‌های سال در بخشی از فعالیت‌های این هنرستان‌ها مصطفی آفرینش در گفتگو با مهر درباره جریان عبانداگهی‌های درس‌های کارگاهی دانش‌آموزان فنی حرفه‌ای و کاروانش توضیح داد: در حوزه فنی و حرفه‌ای و کاروانش، تلاموز آموزش و یادگیری با استفاده از همه روش‌ها با دیگران مدرسه تولیدیونیونی و فضای مجازی) با تمرکز ارتباط هنرآموزان (بازیکن) به هنرآموزان در دستور کار بود و همچنین نیز در استان استمرار است. تا به حال بیش از ۴۸ برنامه وارد تولیدیونین‌ها را کرده‌یم و قطعه‌ب‌دلیل محدودیت‌های باکس‌های در کاروانش و روزز این فعالیت‌های مدرسه‌بی بگیریم.

وی افزود: دروس پایه و شایستگی‌های غربنی‌ودروس عمومی را در برنامه تولیدیونیونی گنجانده‌یم

حمایت ۴۰ میلیارد تومانی کميته‌امداد از نیازمندان و مشاغل آسیب‌دیده از کرونا

معاونت حمایت و سلامت خانواده کمیته امداد از ۴۰ میلیارد تومانی این نهاد برای نیازمندان غیر تحت حمایت خبر داد و گفت: این مبلغ از محل اعتبارات اینکته همیت اول کمک‌های بنیاد مستضعفان به خانواده‌های دارای کمیت‌های آسیب‌دیده از کرونا توزیع خواهد شد. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی کمیته امداد، حسین خدیوپی با اشاره به خسارات و تبعات شیوع ویروس کرونا در کشور افزود: کشرش بسیاری علاوه بر تهدید سلامت هموطنان، آثار و نتایج منفی در معیشت خانوارها و به ویژه آفتشمار آسیب‌پذیر داشته که رفغ این مشکلات نیازمند همکاری همه دستگاه‌ها و نهادهای مسئول است.

وی با تقدیر از کمک‌های بنیاد مستضعفان به کميته امداد برای ارائه به مددجویان و نیازمندان، اضافه کرد: مرحله دوم کمک‌های بنیاد مستضعفان به مبلغ ۲۰ میلیارد

سازمان اوقاف داشت: خوشبختانه وضع نسبت به گذشته مطلوب‌تر شد است و اگر مردم کمک کنند و بسا ماندن در خانه و رعایت مسائل بهداشتی، وضع بهتر هم خواهد شد.

آفریده خاطرنشان کرد: تاکنون بیش از ۱۲ هزار و ۴۰۰ نفر به عنوان بیمساران کرونایی در مراکز درمانی سازمان تأمین اجتماعی بستری شده‌اند. وی افزود: در مراکز درمانی تأمین اجتماعی بیش از ۱۲ هزار و ۴۰۰ نفر به عنوان بیمساران کرونایی در مراکز درمانی سازمان تأمین اجتماعی بستری شده‌اند. وی افزود: در مراکز درمانی تأمین اجتماعی بیش از ۱۲ هزار و ۴۰۰ نفر به عنوان بیمساران کرونایی در مراکز درمانی سازمان تأمین اجتماعی بستری شده‌اند.

وی افزود: در مراکز درمانی تأمین اجتماعی بیش از ۱۲ هزار و ۴۰۰ نفر به عنوان بیمساران کرونایی در مراکز درمانی سازمان تأمین اجتماعی بستری شده‌اند. وی افزود: در مراکز درمانی تأمین اجتماعی بیش از ۱۲ هزار و ۴۰۰ نفر به عنوان بیمساران کرونایی در مراکز درمانی سازمان تأمین اجتماعی بستری شده‌اند.

وی افزود: در مراکز درمانی تأمین اجتماعی بیش از ۱۲ هزار و ۴۰۰ نفر به عنوان بیمساران کرونایی در مراکز درمانی سازمان تأمین اجتماعی بستری شده‌اند. وی افزود: در مراکز درمانی تأمین اجتماعی بیش از ۱۲ هزار و ۴۰۰ نفر به عنوان بیمساران کرونایی در مراکز درمانی سازمان تأمین اجتماعی بستری شده‌اند.

وی افزود: در مراکز درمانی تأمین اجتماعی بیش از ۱۲ هزار و ۴۰۰ نفر به عنوان بیمساران کرونایی در مراکز درمانی سازمان تأمین اجتماعی بستری شده‌اند. وی افزود: در مراکز درمانی تأمین اجتماعی بیش از ۱۲ هزار و ۴۰۰ نفر به عنوان بیمساران کرونایی در مراکز درمانی سازمان تأمین اجتماعی بستری شده‌اند.

وی افزود: در مراکز درمانی تأمین اجتماعی بیش از ۱۲ هزار و ۴۰۰ نفر به عنوان بیمساران کرونایی در مراکز درمانی سازمان تأمین اجتماعی بستری شده‌اند. وی افزود: در مراکز درمانی تأمین اجتماعی بیش از ۱۲ هزار و ۴۰۰ نفر به عنوان بیمساران کرونایی در مراکز درمانی سازمان تأمین اجتماعی بستری شده‌اند.

وی افزود: در مراکز درمانی تأمین اجتماعی بیش از ۱۲ هزار و ۴۰۰ نفر به عنوان بیمساران کرونایی در مراکز درمانی سازمان تأمین اجتماعی بستری شده‌اند. وی افزود: در مراکز درمانی تأمین اجتماعی بیش از ۱۲ هزار و ۴۰۰ نفر به عنوان بیمساران کرونایی در مراکز درمانی سازمان تأمین اجتماعی بستری شده‌اند.

### کمک ۲۲۰ میلیارد ریالی مردم برای پیشگیری از کرونا

مردم از این بحران آسیب های اقتصادی دیده اند و جمعیت هلال احمر بنا دارد در راستای فرمایشات مقام معظم رهبری بخشی از این افراد را که تحت پوشش نهادهای حمایتی دیگر از قبیل کمیته امداد و سازمان بهزیستی نیستند، مورد حمایت قرار دهد . رئیس سازمان داوطلبان هلال‌احمر هم از توزیع ۱۳۰ هزار و ۷۵۶ بسته و یک بهداشتی برای پیشگیری از کرونا خبر داد. محمد نصیری در گفتگو با ایرنا درباره اقدامات سازمان داوطلبان جمعیت هلال احمر برای پیشگیری از کرونا گفت: با تلاش داوطلبان هزار و ۲۹۲ ایستگاه غربالگری و یک سنجی در عمودی ورودی شهرها و اماکن به ساماندهی آب و شش و ۱۶ میلیون و ۶۵ هزار نفر از هموطنان مورد غربالگری قرار گرفتند.

وی با اشاره به تولد اقلام بهداشتی در ۷۶۳ کارگاه تولیدی گفت: تاکنون بیش از یک میلیون ماسک، ۱۴۷ هزار جفت دستکش و ۲۵ هزار دست لباس سرمی بیمارستان‌ت تولید شده است. همچنین از ابتدای شروع بحران کرونا ۵۰ هزار سبد غذایی و ۱۳۰ هزار یک بهداشتی در میان افراد

مردم از این بحران آسیب های اقتصادی دیده اند و جمعیت هلال احمر بنا دارد در راستای فرمایشات مقام معظم رهبری بخشی از این افراد را که تحت پوشش نهادهای حمایتی دیگر از قبیل کمیته امداد و سازمان بهزیستی نیستند، مورد حمایت قرار دهد . رئیس سازمان داوطلبان هلال‌احمر هم از توزیع ۱۳۰ هزار و ۷۵۶ بسته و یک بهداشتی برای پیشگیری از کرونا خبر داد. محمد نصیری در گفتگو با ایرنا درباره اقدامات سازمان داوطلبان جمعیت هلال احمر برای پیشگیری از کرونا گفت: با تلاش داوطلبان هزار و ۲۹۲ ایستگاه غربالگری و یک سنجی در عمودی ورودی شهرها و اماکن به ساماندهی آب و شش و ۱۶ میلیون و ۶۵ هزار نفر از هموطنان مورد غربالگری قرار گرفتند.

وی با اشاره به تولد اقلام بهداشتی در ۷۶۳ کارگاه تولیدی گفت: تاکنون بیش از یک میلیون ماسک، ۱۴۷ هزار جفت دستکش و ۲۵ هزار دست لباس سرمی بیمارستان‌ت تولید شده است. همچنین از ابتدای شروع بحران کرونا ۵۰ هزار سبد غذایی و ۱۳۰ هزار یک بهداشتی در میان افراد

مردم از این بحران آسیب های اقتصادی دیده اند و جمعیت هلال احمر بنا دارد در راستای فرمایشات مقام معظم رهبری بخشی از این افراد را که تحت پوشش نهادهای حمایتی دیگر از قبیل کمیته امداد و سازمان بهزیستی نیستند، مورد حمایت قرار دهد . رئیس سازمان داوطلبان هلال‌احمر هم از توزیع ۱۳۰ هزار و ۷۵۶ بسته و یک بهداشتی برای پیشگیری از کرونا خبر داد. محمد نصیری در گفتگو با ایرنا درباره اقدامات سازمان داوطلبان جمعیت هلال احمر برای پیشگیری از کرونا گفت: با تلاش داوطلبان هزار و ۲۹۲ ایستگاه غربالگری و یک سنجی در عمودی ورودی شهرها و اماکن به ساماندهی آب و شش و ۱۶ میلیون و ۶۵ هزار نفر از هموطنان مورد غربالگری قرار گرفتند.

وی با اشاره به تولد اقلام بهداشتی در ۷۶۳ کارگاه تولیدی گفت: تاکنون بیش از یک میلیون ماسک، ۱۴۷ هزار جفت دستکش و ۲۵ هزار دست لباس سرمی بیمارستان‌ت تولید شده است. همچنین از ابتدای شروع بحران کرونا ۵۰ هزار سبد غذایی و ۱۳۰ هزار یک بهداشتی در میان افراد











بیش حساسیت حسی  
از کجا نشأت می گیرد؟



۵۰۰

ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات یکشنبه ۲۴ فروردین ۱۳۹۹ - سال نود و چهارم - شماره ۲۷۵۳۱

۳

فضا نوردان فارغ از  
اضطراب کرونا

۷

«دی اکسید نیتروژن» چگونه هوا را  
آلوده می کند؟

آبرغول سرخ





## بیش حساسیت حسی از کجا نشأت می گیرد؟

در صورتی که پروتئین شنک ۳ از نورون های بازدارنده قشر حس کننده اجسام مغز حذف شود و مابقی مغز و بدن عملکرد عادی خود را داشته باشند، پدیده مشابهی دیده می شود؛ یعنی نورون های تحریک کننده بیش فعال و نیز حساسیت بالایی در حسگری موش ها مشاهده خواهد شد.

### اگر بیش حساسیت وارونه شود

نتایج مطالعات حاکی از این هستند که برگرداندن فعالیت نورونی به وضعیت عادی می تواند این نوع بیش حساسیت را در روند معکوس قرار دهد. با انجام این کار دانشمندان می توانند در آینده سطح فعالیت نورون بازدارنده را تغییر دهند. بدین ترتیب شاید بتوان این اختلال حسی را اصلاح کرد.

مطالعات زیاد دیگری که روی موش ها انجام شده اند نقص های نورون های بازدارنده را با اختلالات نورولوژیکی مرتبط می دانند. از آن جمله می توان به «سندروم ایکس شکننده» (Fragile X syndrome) و «سندروم رت» (Rett syndrome) اشاره کرد.

این مطالعه نوعی رابطه مستقیم و علت و معلولی بین نقص های نورون های بازدارنده و ناهنجاری حسی در نظر می گیرد و آن را تأیید می کند. بدین ترتیب دانشمندان شواهد بیشتری در دست دارند تا بپذیرند که نقص نورونی یکی از مکانیسم های کلیدی در بیماری اوتیسم است.

گام بعدی پژوهش های دانشمندان شامل این است که زمان بروز این اختلال را در طول رشد و نمو جانور مشخص کنند. این می تواند به ساخت دارو یا ایجاد روش درمانی مناسب کمک کند. در حال حاضر داروهایی هستند که می توانند نورون های تحریک کننده را کاهش دهند، اما این داروها اگر در سراسر مغز به کار برده شوند اثر خواب آور و آرام بخش خواهند داشت. بنابراین اگر دارو یا روش درمانی به صورت هدفمندتر به کار رود و فقط نقطه خاصی را هدف بگیرد گزینه بهتری می تواند باشد. البته هنوز دانشمندان نقطه هدف را شناسایی نکرده اند، ولی پدیده های سلولی روشن هستند و آنها را راهنمایی می کنند. هنوز تا روزی که دارویی برای این اختلال ساخته شود راه درازی در پیش است، اما آن چه دانشمندان را امیدوار می کند این است که توانسته اند نقص های نورونی را شناسایی کنند، چون دست کم جهت پیش برد مطالعاتشان را پیدا کرده اند.

کوچک ترین انحرافات سیل هایشان اندازه گیری کنند. سپس موش های جهش یافته شنک ۳ و موش های عادی (گونه وحشی) را آموزش دادند تا رفتارهایی را نشان دهند که در واقع علامتی بودند برای زمانی که چیزی را با سیل هایشان حس می کردند. آنها دریافتند موش هایی که پروتئین شنک ۳ را نداشتند به طور دقیق انحرافات بسیار جزئی سیل هایشان را گزارش می دادند، در حالی که موش های عادی تغییر نیافته نمی توانستند این واکنش حساس را نشان دهند.

موش های بدون پروتئین شنک ۳ نسبت به ضعیف ترین محرک حسی نیز حساس بودند، اما موش های عادی و وحشی به ندرت این میزان حساسیت را از خود نشان می دادند. این نشان می دهد که بروز واکنش در آنها بیش از حد حسی است.

پژوهشگران پس از این مرحله، یعنی بعد از این که ثابت کردند موش های جهش یافته بیش حساسیت حسی دارند شروع کردند به بررسی فعالیت عصبی که منشأ و پیش زمینه بروز این رفتار است. آنها برای این منظور از نوعی تکنیک تصویربرداری استفاده کردند که می تواند سطح کلسیم را اندازه گیری کند. میزان کلسیم می تواند نشان دهنده چگونگی فعالیت عصبی در انواع مشخصی از سلول ها باشد.

آن چه به دنبال این بررسی ها به دست آوردند این بود که وقتی سیل های موش لمس می شد، نورون های تحریک کننده در قشر حس کننده اجسام مغز فوق العاده فعال بودند. این امر تا حدی تعجب آور بود چون زمانی که شنک ۳ غایب است فعالیت سیناپس ها باید کاهش پیدا کند و نه برعکس. بنابراین پژوهشگران این فرضیه را مطرح کردند که ریشه مشکل در کم بودن مقدار پروتئین شنک ۳ در نورون های بازدارنده ای است که به طور معمول فعالیت نورون های تحریک کننده را کم می کنند.

بر اساس این فرضیه، کم شدن فعالیت نورون های بازدارنده سبب خواهد شد نورون های تحریک کننده کنترل نشوند و این منجر به بیش حساسیت حسی می شود.

برای آزمایش کردن این فرضیه، پژوهشگران روی موش ها مهندسی ژنتیک انجام دادند تا بتوانند بیان پروتئین شنک ۳ را به طور خاص در نورون های بازدارنده موجود در قشر حسگر اجسام خاموش کنند. همان طور که حدس زده بودند دیدند که در این موش ها، نورون های تحریک کننده بیش فعال بودند با این که میزان پروتئین شنک ۳ در حد طبیعی و نرمال بود.

افراد زیادی که مبتلا به اختلالات اوتیسم هستند حساسیت بسیار زیادی به نور، صدا و دیگر محرک های حسی دارند. دانشمندان عصب شناس «مؤسسه فناوری ماساچوست» (MIT) و «دانشگاه بران» در ایالات متحده مطالعه جدیدی روی موش ها انجام داده و زمینه این حساسیت فوق العاده زیاد را وجود یک مدار عصبی معرفی کرده اند.

آنها پی برده اند موش هایی که پروتئینی به نام «شنک ۳» (Shank3) را ندارند در مقابل موش هایی که از لحاظ ژنتیکی عادی هستند و این پروتئین را دارند از خود حساسیت بیشتری نسبت به تماس جسم خارجی با سیل هایشان نشان می دهند. پیش از این دانشمندان دریافت کرده بودند که بین پروتئین شنک ۳ و بیماری اوتیسم ارتباطی وجود دارد. علاوه بر این، موش های بدون پروتئین شنک ۳ در ناحیه ای از مغز که «قشر حس کننده اجسام» (somatosensory cortex) نامیده می شود، نورون های بیش فعال تحریک کننده ای دارند. به عقیده دانشمندان این نورون ها عامل اصلی واکنش دهی زیاد موش ها به محرک های حسی هستند.

در حال حاضر هیچ درمانی برای بیش حساسیت حسی وجود ندارد، اما پژوهشگران بر این باورند که کشف پایه سلولی این حساسیت بیش از حد می تواند به آنها کمک کند روش معالجه ای برای آن پیدا کنند. همچنین، امیدوارند مطالعاتشان آنها را به سمت درستی هدایت کند تا بتوانند داروهای نسل بعد را برای این مشکل بسازند.

### برانگیختگی بیش از حد

وجود پروتئین شنک ۳ برای عملکرد سیناپس ها لازم است. سیناپس ها اتصالاتی هستند که نورون ها را به هم مرتبط می کنند. دانشمندان پیش تر نشان دادند که موش های بدون شنک ۳ خیلی از ویژگی های مربوط به اوتیسم را از خود نشان می دهند، از جمله اجتناب از تعاملات اجتماعی و رفتارهای تکراری.

در مطالعه جدید این پژوهشگران در صدد برآمدند تا ببینند آیا این موش ها هم مانند انسان ها از خود بیش حساسیت حسی نشان می دهند یا خیر. در مورد موش ها یکی از مراکز مهم حسی برای دریافت محرک های خارجی سیل هایشان است. سیل ها به موش ها کمک می کنند موقعیت یابی و مسیریابی کرده و تعادل خود را حفظ کنند؛ البته عملکردهای دیگری هم دارند.

آنها روشی ابداع کردند تا میزان حساسیت موش ها را نسبت به





## فضانوردان فارغ از اضطراب کرونا

مجموع اقدامات قرنطینه، آزمایش و پاکسازی، آلوده بودن فضانوردان ایستگاه فضایی بین‌المللی به عوامل بیماری‌زا را بسیار غیرمحتمل می‌کند، حتی در مورد بیماری COVID-۱۹.

عده‌ای از پژوهشگران متخصص در فناوری‌های فضایی در «دانشگاه کلرادو بولدر» معتقدند که ایستگاه فضایی بین‌المللی یکی از امن‌ترین مکان‌ها در مقابل کرونا است، از این نظر که این ویروس فقط در دوره‌های زمانی کوتاه و فقط روی سطوح زنده می‌ماند. به علاوه در صورتی که فضانوردی به COVID-۱۹ مبتلا شده باشد، طی دو هفته‌ای که پیش از اعزام به ایستگاه فضایی در قرنطینه می‌ماند، معاینه و بیماری‌اش تشخیص داده می‌شود.

ناسا و کشورهای که به طور مشترک ایستگاه فضایی بین‌المللی را مدیریت می‌کنند، سرمایه‌گذاری هنگفتی روی آن انجام داده‌اند، بنابراین در مراقبت از ایمنی و سلامت فضانوردان و خود ایستگاه بسیار محتاط عمل می‌کنند. به عنوان مثال، زمانی که محموله‌ای مثل یک قطعه سخت‌افزاری یا یک آزمایش از یک مرکز علمی یا تحقیقاتی به ایستگاه ارسال می‌شود، این مرکز باید از قبل ثابت کند که محموله ارسالی آنها هیچ وقت ایمنی کارکنان و ایستگاه را به مخاطره نمی‌اندازد.

با همه این‌ها، تمامی فضانوردان دوره آموزشی اورژانس پزشکی را می‌گذرانند و به طور دائم با یک تیم پزشکی در زمین در ارتباط هستند. این تیم، وظیفه پایش سلامتی فضانوردان را به طور جدی و دقیق بر عهده دارد. اگر یک موقعیت اورژانسی پزشکی پیش بیاید، اعضای ایستگاه خودشان روش‌هایی برای برطرف کردن مشکل در اختیار دارند.

به هر ترتیب حتی اگر بدترین شرایط پیش بیاید، همیشه به تعداد کافی فضایی‌های سایز روسی مانند قایق‌های نجات به کناره ایستگاه فضایی پهلوی گرفته‌اند تا اگر لازم باشد همه کارکنان در آن واحد ایستگاه را تخلیه کرده و به زمین بازگردند. پروتکل‌هایی برای مواقعی که فضانوردان در ایستگاه بیمار می‌شوند وجود دارند که اجازه سوار شدن به فضایی‌های سایز و بازگشت به زمین را به آنها می‌دهند.

ناسا قرنطینه و آزمایش را برای همه فضانوردانش به کار می‌گیرد، قبل از این که آنها را در کپسول فضایی سایز که از کشور قزاقستان به فضا پرتاب می‌شود اعزام کند. ناسا اقدامات لازم را اجرا می‌کند تا مانع از این شود که اعضای برنامه فضایی، بیماری‌هایی مانند سرماخوردگی و آنفولانزا را به ایستگاه فضایی بین‌المللی منتقل کنند. همه کارکنان قبل از اعزام باید به مدت دو هفته در قرنطینه بمانند تا اطمینان حاصل شود که آنها بیمار نیستند یا دوره کمون یک بیماری را نمی‌گذرانند. این مرحله یکی از بخش‌های مهم مراقبت از سلامتی کارکنان ایستگاه فضایی است.

اما اقدامات مراقبتی به آن چه گفته شد ختم نمی‌شود. برنامه فضایی ISS همچنین سلسله مراتب بسیار مؤثری در خود ایستگاه دارد تا از انتقال عوامل بیماری‌زا از طریق محموله‌هایی که به آنجا برده می‌شوند خودداری شود.

در حال حاضر، اقلامی که به ایستگاه می‌رسند پاکسازی می‌شوند، نه این که لزوماً استریلیزه شوند. گاهی هم همه آنها کاملاً تمیز و با توجه به نوعشان استریلیزه می‌شوند.

اما در مورد همه کاوشگرهایی که به دیگر سیارات فرستاده می‌شوند فرایند سترون‌سازی (استریلیزاسیون) به طور قطع و صد در صد انجام می‌شود تا مبادا سلول‌ها و ارگانیسم‌های سیاره زمین به اجرام دیگر منظومه شمسی راه پیدا کنند. در غیر این صورت ممکن است وقتی در جستجوی مولکول‌های نشانگر حیات در سیارات دیگر هستیم به مولکولی برخورد کنیم که یکی از فضاپیماهای قبلی از زمین با خود به سطح آن سیاره برده باشد.

میکروب‌ها به همراه اعضای ایستگاه فضایی که بین زمین و ایستگاه در رفت و آمد هستند منتقل می‌شوند، چه خوششان بیاید و چه نیاید. واقعیت این است که تعداد سلول‌های باکتریایی درون و روی بدن انسان‌ها بیشتر از تعداد سلول‌های سازنده بدن آنها است. بنابراین نوع بشر هر جا که برود، باکتری‌ها را با خودش می‌برد.

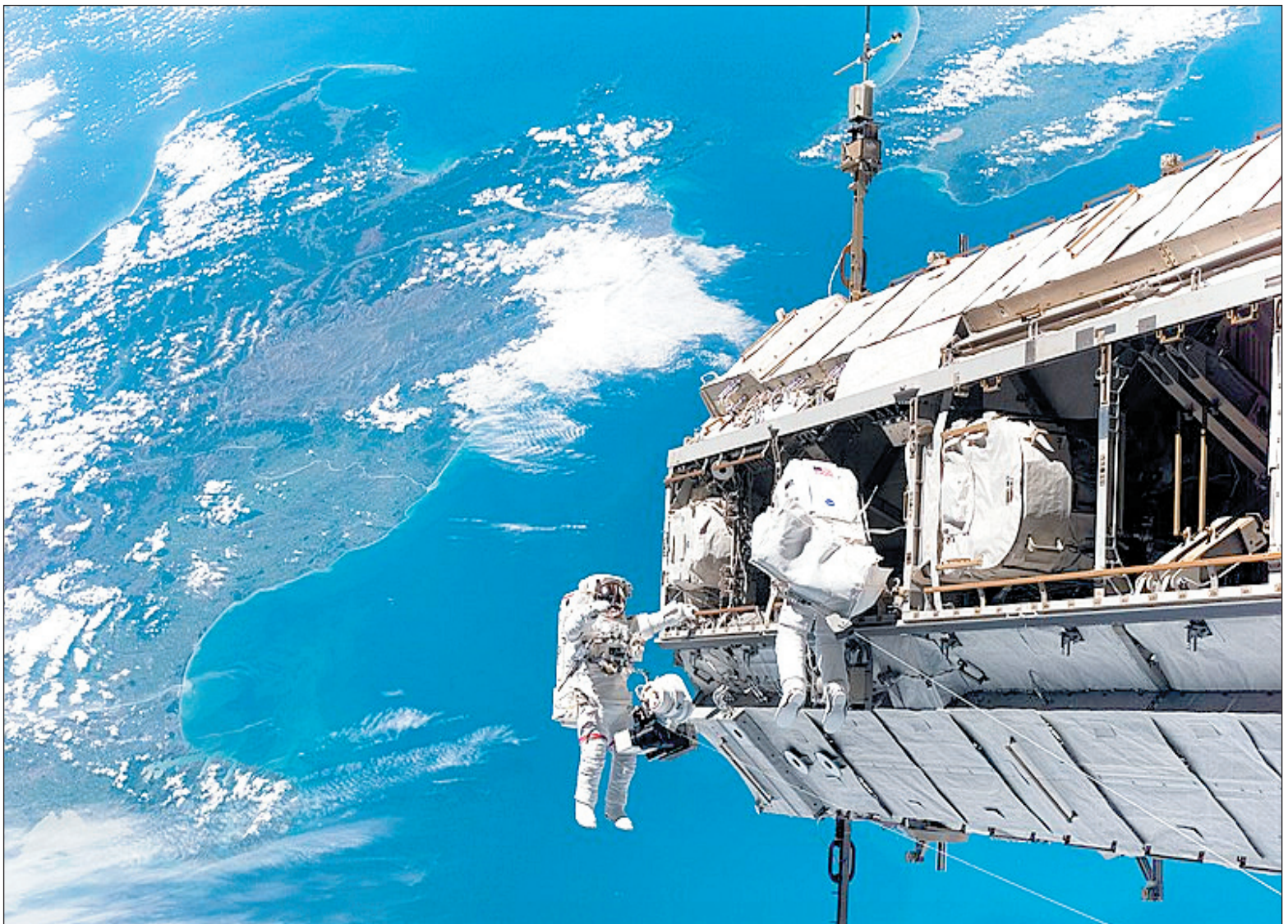
بیماری همه‌گیر جهانی COVID-۱۹ روز به روز بیشتر منتشر می‌شود و اکنون در سراسر دنیا نزدیک به ۲۰۰ هزار نفر به ویروس آن آلوده شده‌اند. در شرایط کنونی که کانون بیماری نه فقط یک کشور و نه یک قاره، بلکه سیاره زمین است و بیمارستان‌ها با کمبود تخت و دستگاه‌های تنفسی مواجه هستند، به نظر می‌رسد رهایی از دست ویروس کرونا به این سادگی‌ها میسر نیست. اما هنوز یک جا هست که به احتمال زیاد از هجوم آن ایمن مانده است: ایستگاه فضایی بین‌المللی (ISS).

ایستگاه فضایی بین‌المللی که در ارتفاع تقریباً ۲۵۰ مایلی از زمین روی مدار در گردش است، به طور مشترک توسط آژانس‌های فضایی روسیه، ایالات متحده، ژاپن، اروپا و کانادا اداره می‌شود. آژانس فضایی روسیه سرپرستی آماده‌سازی تدارکات لازم برای ارسال‌های متناوب فضاپیما «سایوز»، پرکارترین و تنها فضاپیما سرنشین‌دار دنیا را بر عهده دارد. سایوز تنها فضاپیمایی است که می‌تواند فضانوردان را به ایستگاه فضایی ببرد و به زمین برگرداند. سایوز در واقع نام برنامه پرواز فضایی انسان است که شوروی سابق در اوایل دهه ۱۹۶۰ آن را آغاز کرد تا پروژه فرود به سطح ماه را در چهارچوب آن به اجرا در آورد.

پرسشی که در شرایط کنونی به ذهن خیلی‌ها خطور می‌کند این است: ایستگاه فضایی بین‌المللی چگونه اعضای خود را از عوامل بیماری‌زای خطرناک مصون نگه می‌دارد؟

قبل از اعزام فضانوردان به ایستگاه فضایی، مراقبت‌های لازم به عمل می‌آیند تا مانع از این شوند که آنها ویروس‌ها و عوامل بیماری‌زا را با خود به داخل سفینه فضایی و سپس به ایستگاه فضایی ببرند. بنابراین، شیوع ویروس کرونا اکنون تأثیر چندانی روی تمهیدات مراقبتی و ایمن‌کننده به کار رفته روی اعضاء، فضای درونی سفینه و ایستگاه فضایی نداشته است.

پیش از این که کارکنان و فضانوردان به ایستگاه فضایی اعزام شوند، قرنطینه و آزمایش می‌شوند تا علائم بالقوه بیماری را نداشته باشند. این به منزله فیلتری بسیار قوی است که از آن عبور می‌کنند.





اِبط الجوزا (Betelgeuse) یازدهمین ستاره برنور در آسمان شب است. این ستاره بعد از «ریگل» (Rigel) دومین ستاره درخشان در صورت فلکی شکارچی است. اِبط الجوزا یک ستاره متغیر نیمه منظم از نوع طیفی M۱-2 و یکی از ستارگان قابل روّیتی است که با چشم غیر مسلح هم دیده می‌شود. منظور از متغیر بودن این است که شدت درخشندگی آن تغییر می‌کند. این ستاره غول‌پیکر که تصور می‌شود در مرکز منظومه شمسی واقع شده باشد به قدری بزرگ است که سطح آن از کمربند سیارک‌ها فراتر می‌رود، به طوری که مدارهای عطارد (تیر)، ونوس، زمین، مریخ و احتمالاً مشتری را می‌پوشاند. اما ابرغول‌های سرخ بزرگ‌تری هم در راه شیری وجود دارند؛ مانند «وی‌وی سگ بزرگ» (VY Canis Majoris). طبق محاسبات انجام شده، جرم ستاره اِبط الجوزا از ۱۰ سال نوری تا چیزی در حدود ۲۰ برابر جرم خورشید متغیر است. برآورد می‌شود حدود ۷۰۰ سال نوری از خورشید فاصله دارد و قدر مطلق آن حدود ۶– است.

ستاره‌شناس‌ها با کمک «تلسکوپ بسیار بزرگ» (VLT) و رصدخانه جنوبی اروپا (ESO) از کم‌نور شدن اِبط الجوزا عکس‌برداری کرده‌اند. عکس‌های جدیدوبی‌سابقه‌ای که از سطح این ستاره گرفته شده‌اند، نه تنها محو شدن این ابرغول سرخ، بلکه تغییر شکل بارز آن را نیز هویدا می‌کنند. اِبط الجوزا برای رصدکنندگان ستاره‌ها نقش چراغ راهنما را داشته است، اما در اواخر سال ۲۰۱۹ درخشش آن رو به افول گذاشت. میزان نور این ستاره اکنون به ۳۶ درصد درخشندگی عادی آن کاهش یافته و این تغییری است که با چشم غیر مسلح نیز دیده می‌شود. هم دانشمندان ستاره‌شناسی و هم شیفتگان دانش ستاره‌شناسی با هیجان بسیار در این امید بوده‌اند تا از کم‌نور شدن این ستاره اطلاعات بیشتری به دست آورند. گروهی از دانشمندان «دانشگاه کاتولیک لوون» در بلژیک از دسامبر سال ۲۰۱۹ در حال رصد اِبط الجوزا با تلسکوپ بسیار بزرگ رصدخانه جنوبی اروپا بوده‌اند. هدف آنها مطالعه روی علت کم‌نور شدن این ابرغول سرخ بوده است. از میان نخستین مشاهدات این گروه، تصویر حیرت‌انگیز جدیدی از سطح ستاره توجه آنها را به خود جلب کرد. این تصویر با یک وسیله عکس‌برداری نصب شده روی تلسکوپ به نام SPHERE که گرفته شده است.

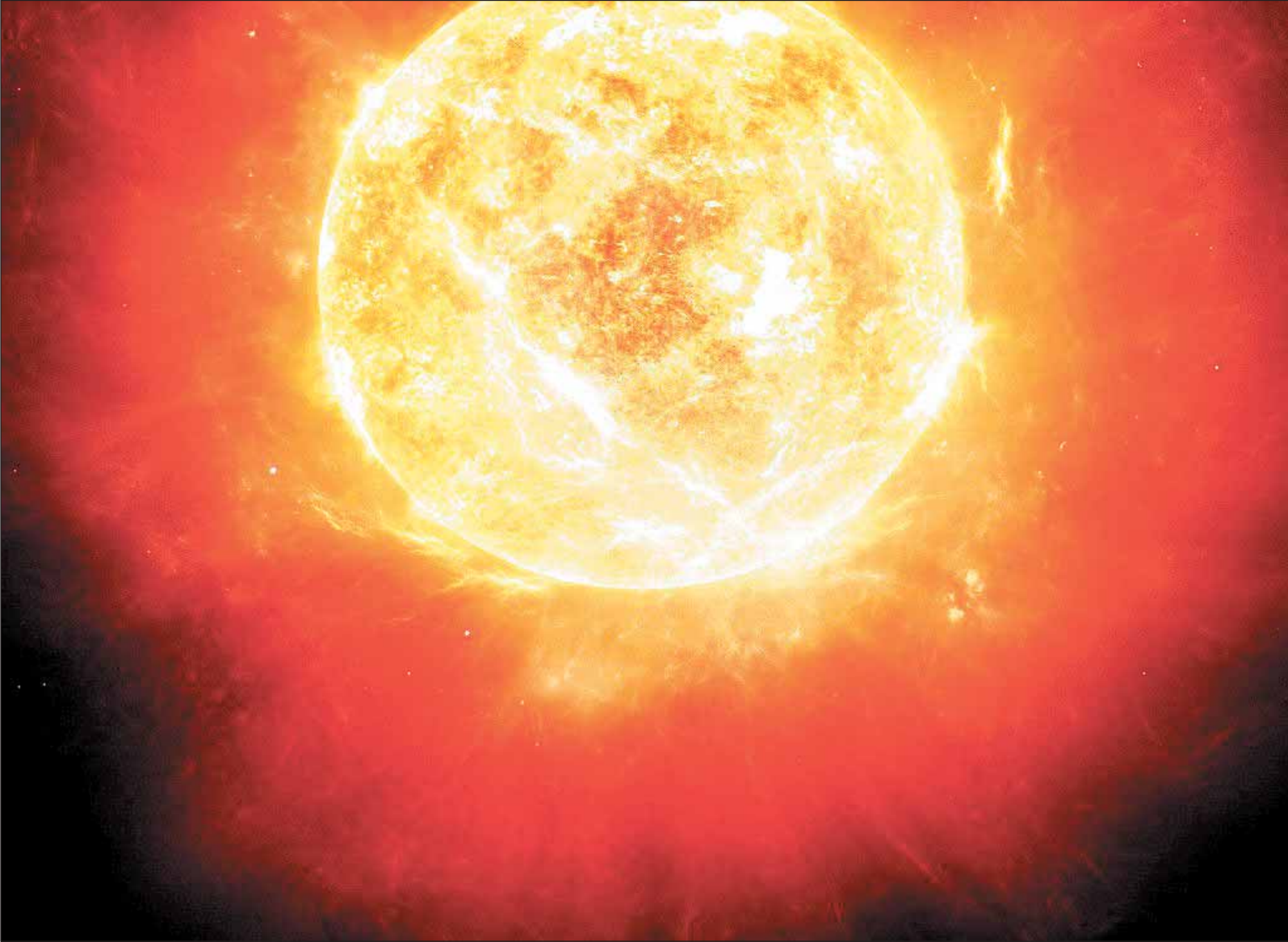
آنها در ژانویه سال ۲۰۱۹ نیز با کمک این وسیله اِبط الجوزا را رصد کردند. در آن تاریخ هنوز کاهش نوری در ستاره ایجاد نشده بود. بدین ترتیب عکس‌هایی هم قبل و هم بعد از کم‌نور شدن ستاره در اختیار ستاره‌شناس‌ها قرار گرفته است. این تصاویر که در نور مرئی گرفته شده‌اند، تغییراتی که هم در میزان درخشندگی ستاره و هم در شکل ظاهری آن ایجاد شده‌اند را به خوبی آشکار می‌کنند.

بسیاری از علاقه‌مندان به ستاره‌شناسی بر این عقیده هستند که کم‌نور شدن این ستاره عظیم‌الجثه به این دلیل است که به زودی منفجر خواهد شد. اِبط الجوزا نیز مانند همه ابرغول‌های سرخ روزی به یک ابرنواختر تبدیل خواهد شد. اما به عقیده دانشمندان این اتفاق به این زودی رخ نمی‌دهد. آنها برای توضیح این که دقیقاً چه چیزی باعث تغییر در نور و شکل این ستاره می‌شود فرضیه دیگری ارائه داده‌اند. آنها در فرضیه خود دو علت را پیش‌بینی می‌کنند که یکی از آنها سرد شدن سطح ستاره در اثر فعالیت ستاره‌ای استثنایی و دومی فوران غبار از سمتی است که رو به زمین قرار دارد. البته آنها انکار نمی‌کنند که یافته‌هایشان درباره ابرغول‌های سرخ ناکافی و ناقص است. بنابراین باید روی فرضیه خود کار کنند و ممکن است در این جین عاملی غافلگیر کننده پیش روی آنها قرار گیرد.

آنها به منظور انجام مطالعات و یافتن سرنخ‌هایی برای علت کم‌نور شدن ستاره، به تلسکوپ بسیار بزرگ (VLT) یا به عبارتی دیگر، چهار تلسکوپ نوری بزرگ که به صورت آرایه‌ای در «رصدخانه پاراناال» در کشور شیلی مستقر هستند نیاز دارند. رصدخانه پاراناال یکی از معدود تأسیساتی است که ظرفیت و توانایی تصویربرداری از سطح اِبط الجوزا را دارد. ابزار و تجهیزاتی که روی این تلسکوپ‌های آرایه‌ای نصب هستند امکان رصد را هم در نور مرئی و هم در نور مادون قرمز میانه فراهم می‌آورند.



# اِبطِ غول سرخ ستاره‌ای بزرگ که درخشش خود را از دست می‌دهد!



## شوک تعظیم فراصوت و عمر اِبط الجوزا

ابرغول سرخ اِبط الجوزا با سرعت فرا صوت ۳۰ کیلومتر بر ثانیه در محیط میان ستاره‌ای در حرکت است. این حرکت باعث ایجاد شوک تعظیم (Bow shock) می‌شود. شوک تعظیم مرز بین مغناط کره و محیط مغناطیس شده اطراف را شکل می‌دهد. شوک تعظیم زمانی شکل می‌گیرد که میدان مغناطیسی یک شیء اخت‌فیزیکی با محیط پلاسمایی اطرافش وارد تعامل می‌شود. این شوک را خود ستاره تولید نمی‌کند، بلکه پادهای ستاره ای پر قدرت مسئول آن هستند. در واقع این ستاره مقادیر زیادی گاز را با سرعت ۱۷ کیلومتر بر ثانیه به درون محیط غیر ستاره‌ای می‌راند که در نتیجه آن مسوادی که اطراف ستاره را احاطه کرده‌اند گرم می‌شوند. به همین خاطر است که می‌توان در نور مادون قرمز آن را مشاهده کرد.

به دلیل این که اِبط الجوزا درخشش زیادی دارد، تا پیش از سال ۱۹۹۷ از شوک تعظیم آن هیچ تصویری به دست نیامده بود.

شبیه‌سازی‌های هیدرودینامیکی که در سال ۲۰۱۲ز

امکان‌پذیر می‌کند و جزئیات بی‌سابقه‌ای را در اختیار دانشمندان می‌گذارد که با کمک آنها می‌توانند علت از دست رفتن جرم این ستارگان را رمزگشایی کنند.

اِبط الجوزا همچنان بی‌فروغ‌تر می‌شود و همه از خود می‌پرسند معنای آن چه می‌تواند باشد؟ این ستاره در پایان زندگی خود تبدیل به ابرنواختر می‌شود، اما این اتفاق تا دهه‌ها به تازگی وارد محیط میان ستاره ای شده است و در زمان ورود ویژگی‌های متفاوتی نسبت به اکنون داشته است. احتمال دوم این است که ستاره جوان غول آسا یک تغییر شکل اساسی داشته که باعث بروز شوک تعظیم تغییر یافته ای شده است.

در سال ۲۰۱۲ مشخص شد که این پدیده به دنبال تغییر شکل آن از «ابرغول آبی» (BSG) به ابرغول قرمز (RSG) رخ داده است. شواهدی وجود دارد مبنی بر این که در مراحل پایانی تکامل ستاره‌هایی مانند اِبط الجوزا، این ستاره‌ها تغییر حالت سریعی از آبی به قرمز و برعکس دارند. در نتیجه، در پادها و شوک تعظیم آنها نیز تغییرات سریعی رخ می‌دهند. مهم‌تر این که اگر پژوهش‌های آینده این فرضیه را ثابت کنند، معلوم می‌شود اِبط الجوزا تا کنون نزدیک به ۲۰۰۰۰ واحد نجومی به شکل یک ابرغول سرخ در فضا سیر کرده است.

با توجه به این که اِبط الجوزا یک ستاره متغیر است، شدت و ضعف نور آن چرخه دارد. یکی از این چرخه‌ها ۴۲۰ روز طول می‌کشد و چرخه دیگر هر پنج یا شش سال یک بار تکرار می‌شود. چرخه سوم کوتاه‌تر است: ۱۰۰ تا ۱۸۰ روز. با این که بیشتر

نوسانات نوری آن قابل پیش‌بینی هستند و طبق این چرخه‌ها نمایان می‌شوند، بعضی از چرخه‌ها با کم‌نور شدن فعلی آن تطابق چندانی ندارند.

مدت مدیدی است که ستاره‌شناس‌ها در حال پایش اِبط الجوزا هستند. اندازه‌گیری‌ها و محاسبات بصری قدمتی ۱۸۰ ساله دارند. از دهه ۱۹۲۰ به بعد «انجمن آمریکایی رصدکنندگان ستارگان متغیر» (AAVSO) دست به اقدامات سیستماتیک‌تری زده‌اند. حدود ۴۰ سال پیش ستاره‌شناس‌های دانشگاه «ویلانووا» مطالعات فتومتریک (نورسنجی) خود را روی درخشندگی اِبط الجوزا آغاز کردند. داده‌ای فتومتریک ۲۵ سال اخیر کامل‌ترین اطلاعات نورسنجی هستند و بر اساس آنها اکنون این ستاره در کم‌نورترین حالت خود به سر می‌برد.

دمای اِبط الجوزا از سپتامبر ۲۰۱۹ تا کنون ۱۰۰ درجه کلوین کاهش پیدا کرده و درخشندگی آن نیز در همان زمان ۲۵ درصد کاهش داشته است. طبق همه این محاسبات، شعاع این ستاره ۹ درصد بیشتر شده است. این انبساط و تورم با پیر‌تر شدن ستاره قابل انتظار است.

اخت‌شناس‌ها بر این باورند که ما خیلی خوش شانس هستیم که اِبط الجوزا این قدر به زمین نزدیک است. طبق برخی منابع، فاصله آن ۶۵۰ سال نوری است و این نزدیکی او را به یک معلم خوب برای ما تبدیل می‌کند. اِبط الجوزا غیر از خورشید تنها ستاره‌ای است که می‌توانیم روی آن جزئیات سطح و فعالیت‌های ظاهری آن را ببینیم. این کمک می‌کند تا اخت‌فیزیک‌دان‌ها بفهمند در سطح ستاره چه اتفاقاتی در حال وقوع است.

اِبط الجوزا نیز مانند بسیاری از ستاره‌ها به دنبال فرایند هم‌جوشی هسته‌ای گرما تولید می‌کند. گرما از طریق هم‌رفت (انتقال گرما از درون گاز یا مایع) به سطح می‌رسد. این همان اتفاقی است که هنگام یختن تخم‌مرغ آب‌پز رخ می‌دهد. هنگامی که آب می‌جوشد، رو به بالا حرکت می‌کند و آب سرد به پایین می‌رود تا گرم شود. این جـا به جایی‌های رو به بالا و پایین سلول‌های هم‌رفتی نام گرفته‌اند. آنها جریان‌هایی هستند که گرما را با خود به سطح می‌برند و در ظاهر به شکل تکه‌های سیاه قابل مشاهده هستند. سلول‌های هم‌رفتی در حین حرکت نسبتاً آهسته خود با میدان مغناطیسی ستاره تعامل برقرار می‌کنند، با توجه به این که گرمای سطح ستاره، تعیین‌کننده درخشش آن محسوب می‌شود، تنوع تکه‌های تیره و روشن روی آن بسیار زیاد است.

با به جوش آمدن و چرخش اِبط الجوزا، این توده‌های سیاه هم می‌چرخند و مدام از نظر دور و سپس ظاهر می‌شوند. بنابراین ما شاهد درخششی متغیر خواهیم بود، یعنی چیزی که اکنون شاهدش هستیم. دلیل متغیر بودن ستاره، همین امر است. نواحی هم‌رفتی شاید بسیار بزرگ باشند و ستاره عظیمی مثل اِبط الجوزا بدون تردید اشکال بزرگی از آن را روی خود دارد. در سال ۲۰۱۳ دانشمندان گزارشی از نواحی هم‌رفت خورشید تهیه کردند که حرکت آنها یک ماه به طول انجامید. هنوز نمی‌توان نتیجه‌گیری کرد، اما ستاره‌شناس‌ها از خود می‌پرسند آیا این نواحی هم‌رفتی هستند که باعث کم‌نور شدن اِبط الجوزا می‌شوند؟

ویژگی جالب توجه دیگر اِبط الجوزا سرد بودن سطح آن علی‌رغم قرمز بودن رنگش است. چون این ستاره شعاع بزرگی دارد (۹۰۰ برابر شعاع خورشید) انسجام گرانشی آن در لایه خارجی کم است. این یعنی ستاره بخشی از مواد بیرونی خود را از دست می‌دهد و در اطرافش ابرهایی از گاز و غبار به وجود می‌آورد.

کم‌نور شدن ستاره دقیقاً روی کالبد آن رخ نمی‌دهد، بلکه در واقع ابرهای متشکل از غبار و گاز جلوی خروج نور را می‌گیرند. با گذشت زمان اِبط الجوزا سوخت خود را بیشتر از دست می‌دهد. در نتیجه از جرم آن کاسته می‌شود. با کاهش جرم، نیروی گرانشی حاشیه بیرونی آن نیز ضعیف می‌شود و ابرهای گازی از ستاره می‌گریزند و به نواحی اطراف آن می‌روند. علت کم‌نور شدن نور در زمان کنونی می‌تواند همین امر باشد.

دانشمندان اطلاعات زیادی درباره ستارگان دارند، اما این بدان معنا نیست که همه چیز را می‌دانند. برای مثال آنها هرگز نتوانسته‌اند ابرغول سرخ دیگری را به شیوه‌ای که اکنون اِبط الجوزا را مشاهده می‌کنیم رصد کنند.



## نقش رایانش کوانتومی در زندگی بشر

برتری کوانتومی دست پیدا کند. این شرکت ادعا کرده که موفق شده است محاسباتی را که انجام آن طبق فرضیات برای یک ابررایانه فوق پیشرفته ۱۰۰۰۰ سال طول می کشد در عرض ۲۰۰ ثانیه انجام دهد. ادعاهای شرکت‌های بزرگ رایانه‌ای درباره رایانش کوانتومی همچنان ادامه دارند. شرکت هانی ول نیز ادعا کرده که قدرتمندترین رایانه ممکن را ساخته است و در اواسط ۲۰۲۰ آن را عرضه خواهد کرد.

با این همه، فناوری رایانش کوانتومی هنوز در دوران آغازین زندگی خود است. شرکت IBM بر این باور است که رایانش کوانتومی اکنون درست در نقطه‌ای از تکامل خود قرار دارد که هوش مصنوعی در سال ۲۰۱۰ در آن نقطه قرار داشت. آنها معتقدند که در حال حاضر هیچ کسی در سیاره زمین رایانه ای کوانتومی ندارد که بتواند بهتر از رایانه‌های کلاسیک عمل کند.

درباره خطرات امنیتی رایانه‌های کوانتومی نیز اظهار نظرهایی وجود دارد. این احتمال وجود دارد که رایانه‌های کوانتومی که تحمل پذیری خطای (fault-tolerance) آنها زیاد است، پتانسیل نفوذ به سیستم‌های رمزگذاری فعلی را داشته باشند.

البته چنین رایانه‌هایی هنوز وارد بازار نشده‌اند. شرکت IBM در حال همکاری با «مؤسسه ملی استاندارد و فناوری» (NIST) است تا استانداردهای رمزگذاری را تغییر دهد. بدین ترتیب امیدوار هستند که در حین حفظ کارایی سیستم‌های کوانتومی آنها را از هر گونه نفوذی ایمن نگه دارند.

اگرچه مهندسان IBM تخمین می‌زنند سال‌ها طول می کشد تا تهدیدات امنیتی رایانه‌های کوانتومی زندگی ما را تحت الشعاع قرار دهد، نباید از بروز این مشکل غافل باشیم. هنوز سال‌ها زمان لازم است تا بتوانیم یک رایانه کوانتومی را روی میز اتاق خود داشته باشیم. سازندگان رایانه‌های کوانتومی با دقت در تعامل آنها، مولکول‌ها و نور طبیعت را یک رایانه بزرگ می‌دانند. پرسش قابل تأمل این است: آیا می‌توانیم سر در بیاوریم این برهم کنش‌ها چگونه در طبیعت انجام می‌شوند و سپس از آنها برای برطرف کردن نیازهای رایانه‌ای دنیای متمدن انسانی الگوبرداری کنیم؟

به هوامی اندازیم یا شیر می‌آید یا خط. در زبان رایانه‌های کلاسیک یا ۸۱ می‌آید یا ۸۰ اما اگر سکه هنوز در حال چرخیدن باشد وضعیت چگونه خواهد شد؟ این همان حالتی است که درباره کیوبیت‌ها وجود دارد که لزوماً ۱ یا ۰ نیستند، اما تمامی احتمالات بین ۱ و ۰ را شامل می‌شوند.

حالا یک تشبیه دیگر را تصور کنیم. اگر در دنیای فیزیکی خودمان دو سکه را به هوا پرت کنیم، شیر یا خط یکی از آنها ربطی به شیر یا خط سکه دیگر نخواهد داشت. اما کیوبیت‌ها در حالت‌های مختلف به طور همزمان به هم پیچیده می‌شوند. لحظه بیان این واقعیت فیزیکی مشابه آن لحظه‌ای از تاریخ است که گفته شد زمین صاف و مسطح نیست. اکنون هم مثل زمانی که فیثاغورث اعلام کرد زمین گرد است، انقلابی در دنیای علم در حال وقوع است.

چپ یک رایانه کوانتومی در دمایی سردتر از دمای فضا، درون استوانه‌ای که بخشی از یک دستگاه یخچالی پیچیده است نگهداری می‌شود. این سیستم از بیش از ۲۰۰۰ اجزای مختلف ساخته شده است. در سال ۲۰۱۶ شرکت IBM نخستین شرکتی بود که یک رایانه کوانتومی را در وضعیت ابری قرار داد تا هر کسی که اطلاعات رایانه‌ای دارد بتواند کار با آن را تجربه کند.

در حال حاضر بیش از ۲۰۰۰۰ کاربر ثبت شده در ۱۴۰ کشور جهان، بیش از ۱۵۰ میلیارد برنامه و عملیات را با رایانه‌های کوانتومی IBM انجام می‌دهند. این رایانه‌ها ماهانه ۱۲۰۰۰ کاربر فعال دارند و در یک روز رایانه‌های مجهز به رایانش ابری بیش از ۴۰۰ میلیون مدار کوانتومی را فعال می‌کنند. شرکت IBM با بیش از ۱۰۰ دانشگاه، آزمایشگاه ملی و شرکت در حوزه کوانتوم قرارداد امضاء کرده است. برای مثال، پژوهشگران کوانتوم IBM با همتایان خود در شرکت خودروسازی «دایملر» وابسته به «مرسدس بنز» تیمی تشکیل داده‌اند تا نسل بعدی باتری‌ها را برای خودروهای برقی بسازند. این شرکت همچنین در صدد آغاز همکاری با شرکت هواپیمایی «دلต้า ایرلاینز» است تا در حوزه تجارت سیر و سیاحت از فناوری کوانتومی بهره بگیرد.

شرکت گوگل در اکتبر سال گذشته اعلام کرد که توانسته است به

رایانش کوانتومی گام بزرگ بعدی در رایانش و نویدبخش پیشرفت‌های رو به افزایشی در زمینه هوش مصنوعی و یادگیری ماشین در دهه بعدی و پس از آن است. این دستاوردها منجر به پیشرفت‌های قابل ملاحظه در بهداشت و درمان، داروسازی، تولید کود، ارتقای باتری‌ها و خدمات مالی خواهد شد.

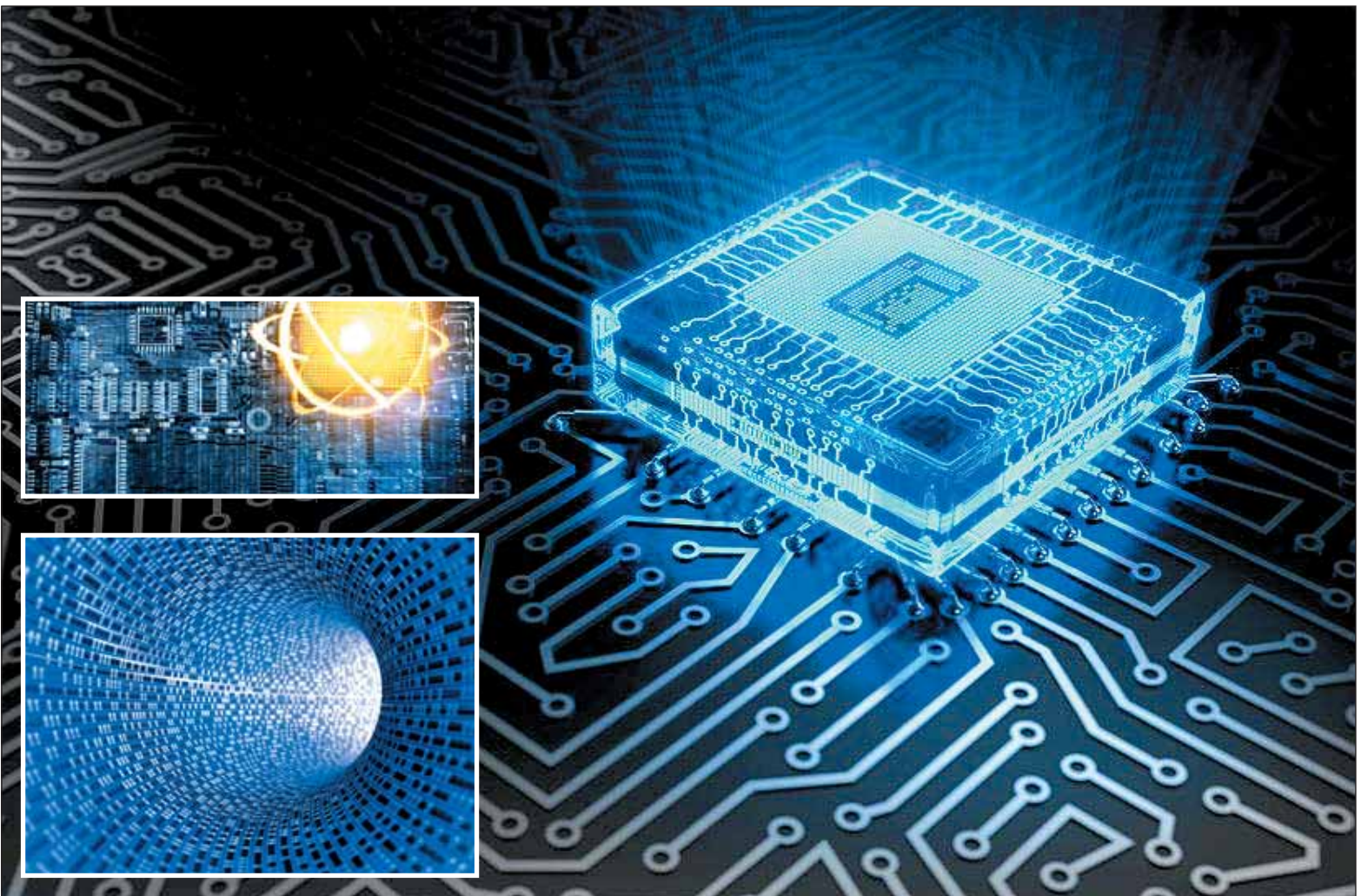
رایانه‌های کوانتومی در ۱۰ تا ۱۵ سال آینده می‌توانند به یک شهروند با پس‌انداز باز نشستگی کمک کنند تا تصمیمات مالی بهتری را با محاسباتی که واسطه معاملاتی برایش انجام می‌دهد بگیرد.

اکنون شرکت IBM با ۱۵ سیستم کوانتومی گسترده خود جلودار رایانش کوانتومی در دنیا است. اما گوگل، آمازون، اینتل، مایکروسافت و هانی ول نیز از جمله شرکت‌های قدرتمند فناوری رایانه‌ای هستند که در زمینه رایانش کوانتومی کار می‌کنند.

رایانش کوانتومی نمی‌تواند فاصله زیادی با راه حلی برای کنترل در آوردن شیوع بیماری کرونا و ویروس جدید یا COVID-۱۹ داشته باشد. اما به طور قطع این شاخه نوظهور از دانش رایانه به دانشمندان و پژوهشگران کمک خواهد کرد با بحران‌های آینده مقابله کنند. دانشمندان IBM اکنون از خود می‌پرسند آیا می‌توانند مدت زمان لازم برای کشف یک راه درمانی را فشرده و سرعت رسیدن به داروی نهایی را افزایش دهند؟ هدف آنها این است هر کاری که می‌توانند با ضرب ۱۰ برابر و چه بسا ۱۰۰ برابر بهتر در زمینه کشف مواد، ترکیبات شیمیایی و مواردی از این دست انجام دهند.

### رایانش کوانتومی چیست؟

شاید به نظر برسد فهمیدن رایانش کوانتومی و شاخه‌ای از فیزیک، یعنی مکانیک کوانتوم که این دانش نوظهور آن را در کنترل خود در می‌آورد آسان نیست. ماشین‌های رایانه‌ای که میلیون‌ها دلار قیمت دارند از روی مدل‌های موجود در طبیعت وحشی طراحی و ساخته می‌شوند. به ساده‌ترین بیان، این رایانه‌ها بسیار پر قدرت‌تر از رایانه‌های کلاسیک هستند. واحدهای بنیادی آنها در قالب بیت‌های ۱ و ۰ بیان می‌شوند. رایانش کوانتومی با وجود بیت‌های کوانتومی یا کیوبیت‌ها (qubits) خیز بلندی در فناوری رایانه‌ای خواهد کرد. می‌توانیم به شکل دیگری آن را تعریف کنیم. وقتی سکه‌ای را





## «دی اکسید نیتروژن» چگونه هوا را آلوده می‌کند؟

سینه، سرفه، انواع سرماخوردگی، آنفولانزا و برونشیت خیلی راحت‌تر به سراغ افراد می‌آیند. ازونی که از  $\text{NO}_2$  حاصل می‌شود، چشم‌ها را می‌سوزاند و اختلالات تنفسی را تشدید می‌کند. این گاز باعث می‌شود در افراد مبتلا به آسم علائم تنفسی بیشتری بروز کند و بیشتر به بخش‌های اورژانس بیمارستانی نیاز داشته باشند، چون حملات بیشتر و شدیدتری به آنها دست می‌دهد. کودکان مبتلا به آسم و افراد سالخورده‌ای که بیماری قلبی دارند، بیشتر از سایرین هدف تهدیدهای نیتروژن دی اکسید قرار می‌گیرند.

درست به این دلیل که غلظت بالای نیتروژن دی اکسید اثرات زیان‌آوری بر سلامت انسان‌ها دارد، برخی از کشورها راهکارهایی برای مدیریت این گاز تدبیر کرده‌اند. یکی از آنها استاندارد سازی کیفیت سوخت خودروها است. راهکار دیگر ایجاد تمهیدات حفاظتی زیست‌محیطی برای وسایل حمل و نقل دیزلی است. تولید و ترویج سوخت‌های جایگزین، ایجاد سیستم‌های پیش‌بینی وضعیت آلودگی برای کلانشهرها و ترویج فرهنگ استفاده از دوچرخه از دیگر راهکارهای مهار کردن قدرت آسیب‌رسان نیتروژن دی اکسید هستند.

با آگاهی از اثرات منفی نیتروژن دی اکسید ممکن است فراموش کنیم که این گاز هر چه که باشد از خود طبیعت نیز تولید می‌شود، پس نمی‌تواند عنصر بی‌فایده‌ای باشد. دانشمندان با کشف خواص این گاز و کاربردهای آن کمک قابل توجهی در ظهور فناوری‌های پیشرفته‌تر کرده‌اند.

برای مثال، در صنعت شیمی، از  $\text{NO}_2$  به عنوان یک عنصر واسطه برای ساخت اسید نیتریک استفاده می‌شود. همچنین در ساخت مواد منفجره شیمیایی نقش مهمی دارد. به علاوه یک بازدارنده پلیمریزه کننده برای اکریلات‌ها (acrylate) است و برای سفید کردن آرد نیز به کار می‌رود.

از سویی دیگر این گاز در صنعت هوا فضا جایگاه ویژه‌ای دارد. برای مثال به عنوان اکسیدکننده سوخت موشک استفاده می‌شود. در پرتاب موشک‌های تایتان، در راه‌اندازی پروژه فضایی جمنا، برای مانور پیش‌رانه‌های شاتل فضایی و در کاوشگرهای فضایی بدون سرنشین که به سیاره‌های مختلف فرستاده شدند، از نیتروژن دی اکسید استفاده شده است.

در واقع این داده‌ها را دستگاهی به نام «تروپومی» که روی ماهواره سنتینل نصب شده به دست آورده است.

اگرچه به دلیل پوشش ابر و تغییر آب و هوا اختلاف اندکی در داده‌ها وجود دارد، پژوهشگران مأموریت کوپرنیک سنتینل-۵ پی تقریباً مطمئن هستند که کاهش میزان نیتروژن دی اکسید با قرنطینه سراسری کشور ایتالیا به دلیل سرایت سریع بیماری COVID-۱۹ ارتباط مستقیم دارد، چرا که عبور و مرور خودروها و فعالیت‌های صنعتی به شدت کاهش پیدا کرده‌اند.

خارج از چین که منشأ شیوع کروناویروس جدید بوده و اکنون پاکسازی شده است، ایتالیا بیشترین تعداد مبتلایان و قربانیان این بیماری همه‌گیر جهانی را دارد. در نتیجه به دلیل وخامت اوضاع تمامی مدارس، رستوران‌ها، موزه‌ها و رویدادهای اجتماعی تعطیل شده‌اند. همین امر باعث شده که اکسیژن بیشتری در هوای این کشور به جریان بیفتد و از تعداد مولکول‌های آلاینده به ویژه نیتروژن دی اکسید کاسته شود.

تروپومی متصل به ماهواره کوپرنیک سنتینل-۵ پی دقیق‌ترین دستگاه موجود در دنیا برای اندازه‌گیری آلودگی هوا از فضا است. این محاسبات که به لطف خط مشی داده‌های باز و رایگان در دسترس همه مردم جهان قرار دارند، اطلاعات ارزشمندی را برای شهروندان و تصمیم‌گیرنده‌های دولتی فراهم می‌آورند.

با توجه به اهمیت روز افزون و نیاز مدام به پایش کیفیت هوای زمین، مأموریت‌های بعدی یعنی «کوپرنیک سنتینل-۴» و «کوپرنیک سنتینل-۵»، در چهار چوب «برنامه کوپرنیک» اتحادیه اروپا بر گازهای آتروسفل‌ها نظارت خواهند کرد و اطلاعات مفیدی درباره کیفیت هوا، ازون استراتوسفری و تابش‌های خورشیدی به دست پژوهشگران خواهند داد، علاوه بر این که آب و هوای سیاره را پایش خواهند کرد.

کوپرنیک سنتینل-۵ پی پیش از این اطلاعات زیادی درباره آلاینده‌هایی مثل سولفور دی اکسید و کرین مونواکسید ارائه داده بود و به طور دقیق تعیین کرده بود کدام نقاط زمین در اثر انتشار نیتروژن دی اکسید آلوده شده‌اند.

نیتروژن دی اکسید باعث سوزش و التهاب لایه داخلی ریه‌ها و بروز مشکلات تنفسی می‌شود. این گاز ایمنی ریه‌ها در برابر عفونت را کاهش می‌دهد. مجاری تنفسی افراد سالمی که در معرض این گاز قرار می‌گیرند متورم می‌شود. با کاهش قدرت دستگاه ایمنی بدن، خس خس

نیتروژن دی اکسید ( $\text{NO}_2$ ) گازی بدبو و یکی از انواع اکسیدهای نیتروژن است که هوا را آلوده می‌کند. این گاز را عوامل طبیعی از جمله تنفس باکتریایی، آتشفشان‌ها، برق آسمان، گیاهان، خاک و آب به وجود می‌آورند. مقداری از آن نیز از دومین لایه بزرگ اتمسفر، یعنی استراتوسفر وارد هوای زمین می‌شود. با این حال، فقط یک درصد از مقدار نیتروژن دی اکسیدی که در هوای شهرهای ما وجود دارد از این راه طبیعی شکل می‌گیرد. مابقی آن در اثر فعالیت انسانی و به طور عمده سوزاندن سوخت‌های فسیلی مانند زغال سنگ، نفت و گاز تولید می‌شود.

در فضای خارج از خانه این گاز در نتیجه عبور و مرور وسایل نقلیه به هوا منتشر می‌شود زیرا خودروها و دیگر وسایل حمل و نقل، موتور درون‌سوز دارند. داخل خانه دود سیگار، بخاری‌ها و اجاق گازهایی که بوتان و نفت سفید می‌سوزانند عامل انتشار نیتروژن دی اکسید هستند. کارگران سیلوها نیز به دلیل خروج نیتروژن دی اکسید از غلات در حال فساد در معرض این گاز قرار می‌گیرند. همچنین در گذشته  $\text{NO}_2$  به دنبال انجام آزمایش‌های هسته‌ای تولید می‌شد و علت رنگ سرخ ابرهای قارچی ناشی از همین گاز بود.

نیتروژن دی اکسید یکی از آلاینده‌های اصلی هوا است چون به تشکیل دودمه فتوشیمیایی کمک می‌کند؛ یعنی ماده‌ای که تأثیرات منفی زیادی بر سلامتی انسان‌ها می‌گذارد. آلودگی هوا یک مشکل زیست‌محیطی جهانی است و سالانه سبب مرگ زود هنگام میلیون‌ها انسان می‌شود. با جدی شدن وضعیت آلودگی هوا، «آژانس فضایی اروپا» (ESA) مأموریت‌های سنتینل را برای دیده‌بانی زمین راه‌اندازی کرد و ماهواره «کوپرنیک سنتینل-۵ پی» را در اکتبر سال ۲۰۱۷ به فضا پرتاب کرد تا نقشه‌ای از آلاینده‌های هوای سیاره زمین به دست دهد. داده‌های تازه به دست آمده از این ماهواره حاکی از کاهش آلودگی هوا، به ویژه کاهش میزان نیتروژن دی اکسید بر فراز کشور ایتالیا هستند. این تغییر چشمگیر به طور خاص در شمال این کشور، در بالای «دره پو» کاملاً مشهود است، یعنی ناحیه‌ای که به دلیل انتشار کروناویروس جدید قرنطینه شده است.

تصویر انیمیشنی که از داده‌های ماهواره کوپرنیک سنتینل-۵ پی ایجاد شده نشان می‌دهد که از اول ژانویه ۲۰۲۰ تا ۱۱ مارس ۲۰۲۰ میزان انتشار نیتروژن دی اکسید در سراسر اروپا دچار نوسان بوده است.





## امروز در تاریخ

## ایرانیان نخستین اسب سواران جهان

هانس آدولف ادوارد جانورشناس، فیلسوف و پژوهشگر آلمانی ۱۳ اپریل ۱۸۹۶ با انتشار رساله ای درباره اسب و تکامل آن نظرداد که ایرانیان نخستین مردمی بوده اند که اسب را به کار سواری گرفتند و در جنگ به کار بردند.

از تحقیقات هانس ادوارد که در دانشگاه های آلمان و چین نیز تدریس می کرد و چند تالیف درباره حیات و تولید نسل دارد، چنین برمی آید که هر سه طایفه ایرانی از ۸۰۰ سال پیش از میلاد قادر به جنگ سواره بودند.

## ماجرای خونین دستگیری صارم الدوله

۲۳ و ۲۴ فروردین ۱۳۰۰ در کرمانشاه میان نیروی ژاندارم که مأمور اجرای دستورهای تهران بود و قوای محلی زدو خورد سخت در گرفت که ضمن آن شماری کشته شدند.

زد و خورد هنگامی آغاز شد که ژاندارم ها در صدد دستگیری صارم الدوله -والی کرمانشاه برآمدند. سید ضیاء طباطبائی یزدی نخست وزیر قوت از نیروی ژاندارم خواسته بود که صارم الدوله را دستگیر و به تهران بیاورد. طبق گزارش های رسمی، جمع مقتولان در طرف ۱۵ از ۱۰۰ متجاوز بود و شمار مجروحین افزون بر یکصد تن بود.

## ایران دارای قانون آیین دادرسی و کیفر عمومی شد

نخستین قانون کیفر عمومی و آئین دادرسی کیفری ایران که بیش از ۵ دهه رعایت شد از ۲۴ فروردین ۱۳۰۵ به اجرا درآمد. این قانون ترجمه قانون آئین دادرسی سال ۱۸۰۴ فرانسه بود که هنوز هم در ممالک فرانسوی زبان از جمله بلژیک اجرا می شود.

قانون دادرسی کیفری فرانسه نیز در اپریل ۱۸۰۴ به امضای ناپلئون بناپارت رهبر وقت آن کشور رسیده بود و از ۱۳ اپریل لازم الاجرا شده بود که ایران درست ۱۲۲ سال بعد آن را اقتباس کرد.

## کمپانی‌های نفتی غرب جای «بی‌پی» را گرفتند

۲۴ فروردین ۱۳۳۳ کنسرسیوم شرکت های عامل نفت ایران مرکب از ۲۲ کمپانی آمریکایی، انگلیسی، فرانسوی و هلندی تأسیس خود را رسماً اعلام داشت. پیش از سال ۱۳۳۰ هجری، نفت ایران در انحصار انگلستان بود.

[www.iranianshistoryonthistoday.com](http://www.iranianshistoryonthistoday.com)

## قاب امروز



پارک چمران کرج / عکس از: مصطفی تقاضایی - اطلاعات

## سرایه

ای یار شگرف در همه کار  
عیاره و عاشق تو عیار  
تو روز قیامتی که از تو  
زیر و زبرست شهر و بازار  
من زاری عاشقان چه گویم  
ای معشوقان ز عشق تو زار  
در روز اجل چو من بمریم  
در گور مکن مرا نگهدار  
و ر می خواهی که زنده گردیم  
ما را به نسیم وصل بسپار  
آخر تو کجا و ما کجاییم  
ای بی تو حیات و عیش بی کار

از من رگ جان بریده بادا  
گر بی تو رگیم هست هشیار  
از گلشن روی تو شدم مست  
بنهادم مست پای بر خار  
ای بی تو حرام زندگانی  
ای بی تو نگشته بخت بیدار  
خود بخت تویی و زندگی تو  
باقی نامی و لاف و آزار  
ای کرده ز دل مرا فراموش  
آخر چه شود مرا به یاد آر  
یک بار چو رفت آب در جوی  
کی گردد چرخ طمع یک بار  
خامش که ستیزه می فزاید  
آن خواجه عشق را ز گفتار  
مولوی

## مولوی

جدول شرح در متن ۵۲۲۱

غلامحسین باغبان

|               |            |              |             |                   |            |              |                      |
|---------------|------------|--------------|-------------|-------------------|------------|--------------|----------------------|
| دومین پادشاه  | از تست های | م            | خالص        | نت سوم            |            | غنچه باز شده | ویو گول              |
| قاجار         | پزشکی      |              | مثل و مانند | شعله              |            |              | بزرگ ترین بندر آلمان |
| ف             |            |              |             |                   |            |              |                      |
|               |            |              |             |                   | حالت بیوشی |              |                      |
|               |            |              |             |                   | از گل ها   |              |                      |
| نام زنانه     | ۱          | گبود رنگ     |             |                   |            |              |                      |
| شهر نیروگاه   | دیکنه      |              |             |                   |            |              |                      |
|               |            | پول تایلند   |             |                   |            | نمو          | ب                    |
|               |            | مهمانی نویسی |             |                   |            |              |                      |
| باری دهنده    |            |              |             | از توابع یزد      |            |              |                      |
| صاف کردن      |            |              |             | اختراع آلفرد نوبل |            |              |                      |
| پ             |            |              |             |                   | دشمن خیر   |              |                      |
| مرکز مازندران |            |              |             |                   |            |              |                      |
| خدای دروغین   |            |              |             |                   | ماتیم      |              |                      |
|               | نفیس خسته  |              |             |                   |            |              |                      |
|               | فراهم      |              |             |                   |            |              |                      |
| کوزه سفالین   |            | مهره شطرنج   |             |                   |            |              |                      |
| خیالات        |            |              |             |                   |            |              |                      |
|               |            |              |             |                   |            |              |                      |
| مدار مجتمع    |            |              |             |                   |            |              |                      |
| تویه کردن     |            |              |             |                   |            |              |                      |
|               |            |              |             |                   |            |              |                      |

**سودو کو**

۲۷-۸

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ۴ | ۸ | ۱ |   |   |   |   |   | ۲ |
| ۵ | ۳ |   |   | ۸ |   | ۷ |   | ۹ |
|   |   | ۶ | ۲ | ۱ |   |   |   | ۸ |
|   | ۵ |   | ۹ |   | ۸ |   | ۱ |   |
| ۲ |   |   |   | ۴ | ۳ |   |   |   |
| ۸ |   | ۷ |   | ۲ |   |   | ۵ | ۴ |
| ۶ |   |   |   |   |   | ۸ | ۲ | ۳ |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 7 | 4 | 6 | 8 | 2 | 5 | 3 |
| 2 | 5 | 3 | 1 | 9 | 7 | 4 | 6 | 8 |
| 4 | 6 | 8 | 2 | 5 | 3 | 1 | 9 | 7 |
| 7 | 1 | 9 | 8 | 3 | 4 | 6 | 2 | 5 |
| 6 | 4 | 2 | 7 | 1 | 5 | 8 | 3 | 9 |
| 8 | 3 | 5 | 9 | 2 | 6 | 7 | 1 | 4 |
| 5 | 7 | 1 | 6 | 8 | 9 | 3 | 4 | 2 |
| 9 | 2 | 4 | 3 | 7 | 1 | 5 | 8 | 6 |
| 3 | 8 | 6 | 5 | 4 | 2 | 9 | 7 | 1 |

حل ۲۷۰۷